

PC

GAMESTOCK



CD  
melléklet

Fighter  
Squadron

Heroes  
of Might  
and Magic 3

Unreal  
Tournament

Elder Scrolls: Redguard

ELŐZETES Daikatana & Battlezone 2



# ELŐFIZETÉSI AKCIÓ '99

**MÁR CSAK ÁPRILIS VÉGÉIG TART  
AKCIÓNK, AMELY KERETÉBEN EGY TELJES JÁTÉK CD-T  
ÉS PC ZED 1999/2000 ÉVKÖNYVET KAPSZ**

**AJÁNDÉKBA ELŐFIZETÉSED MELLÉ!**

**NÁLUNK NEM PROBLÉMA A KÉTEZREDIK...**

**UGYANIS KÉTEZREDIK ELŐFIZETŐNK**

**KÜLÖNLEGES AJÁNDÉKOT KAP:**

**HÁROMNAPOS LONDONI UTAT  
AZ ECTS '99-RE!**

**VIGASZDÍJ AZ 1999. ÉS 2001. ELŐFIZETŐNKNEK:**

**TOVÁBBI HÁROMÉVES AJÁNDÉK**

**PC ZED ELŐFIZETÉS.**

**AZ EGY ÉVRE ELŐFIZETŐK A KÖVETKEZŐ AJÁNDÉKOK KÖZÜL VALASZTHATNAK:**

**TELJES JÁTÉK CD-K**

- 1 SIM ISLE** A Sim-sorozat egyik legnagyobb sikerű tagja, amelyben egy sziget fejlődését irányíthatjuk...
- 2 MYSTIC TOWERS** Egy igazi ügyességi játék, amely nemcsak a fiatalabb korosztálynak szól...
- 3 FLASHBACK** Az akció- és kalandjátékok e keverékében a játékos előtt izgalmas hosszú sora áll...
- 4 CHAMPIONSHIP MANAGER** A focimanager programok „nagy öregje”, amely még ma is példát mutat...
- 5 FLIGHT UNLIMITED** Repülés lövöldözés nélkül. Élményszámba menő műrepülő-szimuláció.

...és játék helyett választhatod akár a

**PC ZED 1998 Évkönyv**-et is!

**AZ ELŐFIZETÉS ÁRA:**

**EGY ÉVRE 8990 FT**

**FÉL ÉVRE 4990 FT**

**NEGYED ÉVRE 2790 FT**

ELŐFIZETHETŐ CSEKKEN, POSTAI ÚTALVÁNYON A SZERKESZTŐSÉG CÍMÉN  
(CD PEGASUS KFT. 1518 BUDAPEST, PF.: 27.), BANKI ÁTUTALÁSSAL A 10200940-201617-00000000  
BANKSZÁMLASZÁMON VAGY SZEMÉLYESEN A SZERKESZTŐSÉGBEN (113 BUDAPEST, BARTÓK BÉLA ÚT 152/C I. EMELET 103.),

**MINDEN HONAPBAN,**

**A JATEKOKROL KOMOLYAN.**



FŐSZERKESZTŐ  
Hanula Zsolt  
HÍRSZERKESZTŐ,  
CD MELLÉKLET SZERKESZTŐ  
Tószegi Szabolcs  
PR ASSZISZTENS  
Borotai Zita  
SZERKESZTŐSÉG  
1113 Budapest,  
Bartók Béla út 152/C  
TELEFON/FAX  
203-1351  
E-MAIL  
pezed@zed.hu

HOMEPAGE  
http://www.zed.hu  
POSTACIM  
1518 Budapest, Pf. 27  
KIJÁRJA A  
CD PEGASUS Kft.

FELELŐS KIRÓD  
A Kft. ügyvezetője

TERJESZTI  
a HÍRKER Rt.,  
a Kiadó Lapterjesztő Kft.,  
NH Rt. regionális  
részvénytársaságok,  
valamint a számítástechnikai szaküzletek.

TERJESZTÉS GONDOSZAS  
Sajtómenedzser Bt.  
Tel.: 343-2346

ELŐFIZETÉSBEN  
TERJESZTI A KIRÓD.  
ELŐFIZETÉSI DÍJ  
CD MELLÉKLETTEL:  
negyed éve: 2790 Ft,  
fél éve: 4990 Ft,  
egy éve: 8990 Ft.

TÍPOGRÁFIA ÉS  
NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS:  
BATHA LÁSZLÓ,  
HELTAI CSABA,  
MOLNÁR ISTVÁN,  
SZABÓ DÓRA

A LAP ELŐFIZETHETŐ BÁRMELY  
POSTAHIVATALBAN KÉRHETŐ  
POSTALVÁLVONYON,  
A KIRÓD ÁRUL KÖLÖDÖT  
VAGY A LAPBAN TALÁLHATÓ  
„KESZLETTELŐLÁSI MEGJELZÉS”  
NYOMTATVÁNYON,  
VAGY BANKI ÁTUTÁSSAL A  
10200940-20116217-00000000  
SZÁMÚ BANKSZÁMLASZÁMRA.  
KÜLÖLDIRE ELŐFIZETHETŐ A  
HUNGAROPRESS KFT.-N KERESZTVE  
TEL.: (36-1) 206-1927,  
FAX: (36-1) 206-1921,  
E-MAIL:  
HUNGAROPRESS@HUNGAROPRESS.DATNET.HU

Hirdetések felvétele  
a szerkesztőségben  
LEVÉLÁGYIS  
El Greco Kft.  
1118 Budapest, Serleg u. 3.  
Tel.: 466-5522  
NYOMDAI MUNKA  
Gutenberg Press  
FELELŐS VEZETŐ  
a cég ügyvezetője

A ZED MAGAZINBAN SZERKESZTŐ  
VALAMENNYI CÍKKEK SZERZŐI  
JOG VÉDI. MÁSOLÁSUK BÁRMILYEN  
FORMÁBAN KIZÁRÓLAG A KIRÓD  
ELŐZETTES ÍRÁSBELI ENGEDÉLYÉVEL  
TÖRTÉNHEZ. SZERKESZTŐSÉGÜNK  
A LAPBAN MEGJELENŐ HIRDETÉSÉRT  
A LEHETŐSÉGEKHEZ MÉRTEEN  
A LEGNAGYOBB PROFIKELMÉL  
KEZELI, TARTALMAIKAT AZONAN  
NEM VÁLLALJA FELELŐSÉGET.



## Uborkaszegzon?

ki egy kicsit belemélyed a számítógépes játékok történetmébe, a játékipar fejlődését és jelenlegi helyzetét vizsgálja, akarva-akaratlanul is a filmekkel, a mozi világával való párhuzamokat fedez fel. Akárcsak Hollywoodban, a játékok világában is megvannak a szuperhősök, a legendák, a nagy sorozatok. Ami a filmeknek Spielberg, Tarantino vagy James Cameron, az a játékoknak John Romero, Sid Meier és Peter Molyneux. Ami a filmeknek a Universal, az MGM vagy a 20<sup>th</sup> Century Fox, az a játékoknak az Electronic Arts, az Eidos Interactive vagy az Activision. Ami a filmekben James Bond vagy Indiana Jones, az a játékokban Lara Croft vagy Larry Laffer. A százéves mozi és az alig két évtizedes játékszoftver szinte tökéletesen párhuzamos úton halad, fejlődik.

A mozihoz képest elterjedtségben, kultúrában és társadalmi elfogadottságban kb. húszéves hátrányban van a játékipar – ez hatalmas szó, hiszen a nem csigalassú fejlődéséről híres Hollywoodon hozott be húsz év alatt hatvanat a szórakoztató számítástechnika. A gondolatmenet logikus folytatása, hogy a játékok jövője is a filmekéhez lesz hasonló. A hetvenes évek végén pedig mi történt a mozi világában...? Alien, Star Wars, Apokalipszis most... Ez az időszak mind a kommersz, mind a művészfilmek népszerűségében egy hatalmas, robbanásszerű fejlődést hozott, és valójában a Star Wars nyitotta meg a napjainkban is tartó több százmillió dolláros szuperprodukciók korát. Ezen a ponton döbben rá az ember, hogy ez a trend már PC-inken is elkezdődött, és a Tomb Raider, a Final Fantasy vagy a Diablo már valójában ennek a folyamatnak az előfutárai voltak.

A sokmillió dolláros kérdés tehát a következő: vajon melyik program lesz a Csillagok háborújának játékvilágbeli alteregója, melyik lesz az a szerencsés kiadó, akinél beüt a telitalálat, amikor nagyságrendeket ugrik a játékok ismertsége és népszerűsége. Ha pedig távolabbi nézünk, a filmvilág „jóslata” szintén elég derűlátó: meredek emelkedés mind az előállítási költségek, mind a bevétel, a nézettség és népszerűség terén. A filmek most a Titanic másfél milliárd dolláros bevétele és az új Csillagok háborúja-epizód kiadottá mindent elsőprő lelkesedésnél tartanak. A játékok pedig tovább faragják le a lemaradást, hiszen jön a Quake 3, a Tiberian Sun, a Diablo 2...

*Hanula Zsolt*  
Hanula Zsolt  
főszerkesztő





## FÓKUSZBAN

## 22 A SZÁMÍTÓGÉPES JÁTÉKOK ÉS A HAGYOMÁNYOS SZÓRAKOZÁSI FORMÁK ÖSSZEFONÓDÁSA

A számítógépes játék végleg létjogosultságot nyert, mint általánosan elfogadott szórakozási forma. Játék és film, játék és zene, játék és irodalom, játék és divat... szinte nincs is olyan területe a mindennapi életnek, amivel ne fonódna össze a cybervilág. Összeállításunkban áttekintjük az elektronikus és hagyományos szórakozási formák közötti átfedéseket, ezeknek a múltját, jelenét és lehetséges jövőit.



## HÍREK, ÚJDONSÁGOK

6

Az első képek és információk a közeli és távoli jövőben megjelenő játékokról.

## BLACK &amp; WHITE NAPLÓ

18

Betekintés a Lionhead fejlesztői bázisára, információk Peter Molyneux új játékaról – első kézből!

## ELŐZETES

20

## UNREAL TOURNAMENT BÉTATESZT

A Quake 3: Arena egyetlen lehetséges alternatívájaként számon tartott, hálózati és csapatjátékokra kiélezett, a világ leglátványosabb grafikus engine-jét használó program félkész verzióját teszteltük. A további tervekről a legendás Jay Wilbur mesél...

## A HÓNAP DEMÓJA

16

## DAIKATANA

John Romero, a Doom és a Quake tervezője néhány éve saját céget alapított Ion Storm néven. A hosszú évek óta készülő Daikatana lesz az első saját fejlesztésű játékuk – a demo alapján most sem kell csalódnunk...

## BEMUTATÓK

36

## RESIDENT EVIL 2

Raccoon City városában újra elszabadult a gonosz – egy újabb súlyos horror a Blood 2 és a Carmageddon 2 után.

38

## TUROK 2

A dinoszaurusz-vadász a konzolos világának másodikori meghódítása után ismét a PC-s közönséget veszi célba...

40

## SOUTH PARK

A legnagyobb sikerű rajzfim sorozat Amerikában – first person shooter a Cow & Chicken stílusában!

42

## RAINBOW SIX: EAGLE WATCH

A legjobb kommandós-szimulátor első kiadásélemezé.

43

## WAGES OF SIN

A gonosz és gyönyörű Exlexis után újabb ellensége akadt Freepor Citynek...

44

## EXTREME G 2

Egy újabb futurisztikus autóverseny, amelyben a győzelem a fontos, nem a részvétel.

46

## ELDEN SCROLLS: REDGUARD

A Bethesda nagysikerű fantasy RPG-sorozatának világa ezúttal egy Tomb Raider-stílusú kalanddal vár.

48

## BEAVIS AND BUTT-HEAD DO U

A két zseniálisan ostoba rajzfilmsztár egy vérbeli kalandjátékban lép át a TV-képernyőkről a monitorokra.



# 30 HEROES OF MIGHT AND MAGIC 3

A New World Computing játékanak előző kétfélsze helyette a maga idejében az év stratégiai játékanak címet. A harmadik rész pedig megerősíti a Heroes sorozat helyét a korokra bízott fantasy stratégiai játékok trónján.

50

## NORTH & SOUTH

Észak Dél ellen – a nagy sikerű Great Battles-sorozat engine-jével.

52

## TOM CLANCY'S RUTHLESS.COM

Harc a színpad mögött a cyberpunk világ feletti uralomért – a híres bestsellerű regénye alapján.

53

## TOTAL ANNIHILATION COMMANDER PACK

Gyűjteményes kiadásban újra megjelent minden idők egyik legjobb real-time stratégiai játéka és az összes kiegészítője együtt.

54

## F-16 AGGRESSOR

Az akciójátékokban indult trend (a dinamikus, történet-alapú játék) most meghódítja a szimulátorok világát is.

56

## LUFTWAFFE COMMANDER

A Panzer Commander folytatása ez a második világháborús repülőgép-szimulátor.

58

## FIGHTER SQUADRON

Az Activision válasza a Luftwaffe Commanderre – háború Európa felett, tetszőleges nézőpontból.

60

## SUPERBIKES

Az első igazi szimulátor a kétkerekű Forma-1 világából.

## ÁLLANDÓ ROVATOK

### 62 Netböngésző

Útikalauz világháló-stopposoknak.

### 64 Levelezés

Zed válaszol az olvasói levelekre.

### 68 Heroes of The Real-time World

A névtelen játékhősök kalandjai folytatódnak!

### 69 69. oldal

Mindent a szemnek...

### 70 Multimédia rovat

Pro DJ – légy disc jockey otthon!

### 72 Lapszemle

Mások véleményei általunk is tesztelt játékokról, avagy izlések és pojonok...

### 88 Windows-tipp

A Glide és a 3Dfx direkt kezelése

## TIPPEK, VÉGIGJÁTSZÁSOK

### 74 Blood 2

A Blood 2 a Half-Life utáni idők első és eddig egyetlen igazán említést érdemlő first person shooter. Ha elakadtál volna valahol, itt a segítség!

### 80 Beavis and Butt-Head Do U

A hangulatában a Larry-játékokat idéző kaland nem is olyan egyszerű, mint azt a főszereplők szellemi színvonalából gondoltuk...

### 84 Warhammer 40 000: Chaos Gate

A hős Űrgárdisták elkeseredett harca a Káosz hordái ellen – egy kis segítség a Warhammer 40 000-rajonjok kedvenc játékához.

## HARDVER ROVAT

### 90 Újdonságok a videokártya-piacról

### 92 Intel Pentium III

### 96 CD tartalom

Útmutató és kedveslő állandó CD-mellékletünkhöz.

## JÁTEKOK ABC SORRENDEN

➤ BATTLEZONE 2 .....	13
BEAVIS AND BUTT-HEAD DO U ...	48, 80
BLACK & WHITE .....	18
BLOOD 2 .....	74
➤ CLANS .....	9
➤ DARKSTONE .....	12
➤ ELDER SCROLLS: REDGARHD .....	46
EVOLVA .....	8
EXTREME G 2 .....	44
➤ F-16 AGGRESSOR .....	54
F22 LIGHTNING 3 .....	15
FIGHTER SQUADRON .....	58
FLASHPOINT .....	14
➤ HEROES OF MIGHT AND MAGIC III ...	30
➤ LUFTWAFFE COMMANDER .....	58
➤ MIDTOWN MADNESS .....	7
➤ NORTH & SOUTH .....	50
➤ ONI .....	6
➤ RAINBOW 6: EAGLE WATCH .....	42
RESIDENT EVIL 2 .....	36
ROAD WARS .....	11
ROLLAGE .....	13
RUNE .....	9
➤ SANITY .....	7
SLAVE ZERO .....	15
SOUTH PARK .....	40
SUMMONER .....	11
SUPERBIKES .....	60
➤ THE REAL NEVERENDING STORY .....	10
TOM CLANCY'S RUTHLESS.COM ....	52
TOTAL ANNIHILATION	
COMMANDER PACK .....	53
TOTAL ANNIHILATION: KINGDOMS ...	10
TURBO 2 .....	38
TZAR .....	10
➤ UNREAL TOURNAMENT .....	20
➤ WAGES OF SIN .....	43
WARHAMMER 40 000: CHAOS GATE ..	84



# ONI

**S**ajnos kevés eredeti ötlet van a manapság megjelenő játékokban. Úgy tűnik, a fejlesztők és a kiadók nem nagyon szeretnek letérni a már kitaposott ösvényről. Szerencsére vannak olyanok, akik mindig valami újjal szeretnének kirukkolni, ilyen a chicagói székhelyű Bungie is, akik már a Myth-szel is bizonyították, hogy képesek teljesen egyedi és emellett sikeres játékkal előállni.

Legújabb alkotásuk, az Oni nem más, mint egy third person akciójáték, melyben keveredik a fegyveres és a puszta kezűs küzdelem. Ha kifogyott a lőszer, akkor sem vagyunk bajban, egy-két jól irányzott ütessel és rúgással is elintézhjük a rosszfiúkat. A játék főszereplője egy hölgy, Konoko, aki a TCTF (Technology Crimes Task Force) nevű bűnüldöző szervezetnél dolgozik.

A játék legnagyobb újtása az interpolációs animációs rendszer. A „hagyományos” külső nézeti 3D játékokban a főszereplőnek előbb kell fejeznie egy bizonyos mozdulatot, és csak utána kezdheti a következőt (ezt mindenki tapasztalhatta, amikor Lara Crofttal át akart ugrani egy szakadékot, de hiába nyomta meg az ugrás gombot időben, kedvenc hősnője futott még egy kicsit előre...). Az Oniban ez nem így lesz, Konoko azonnal reagál a számára kiadott parancsokra, egy külön erre a célra kifejlesztett engine számolja azt, hogy milyen átvezető mozdulatsorra van szükség, hogy hősnőnk rögtön végrehajtsa azt, amire utasítottuk. Ez különösen akkor fontos, ha nem a fegyveres, hanem a puszta kezűs harcot részesítjük előnyben. A fizikai engine mellett természetesen a grafikat sem hanyagolják el a készítők – valós idejű árnyékolás, dinamikus fénykezelés és minden olyan effekt bekerül a játékba, amely manapság már alapkövetelménynek számít.

## ONI

BUNGIE

3<sup>rd</sup> PERSON AKCIÓ

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. ŐSZ

Mivel az Oni is manga stílusú alkotás, nem maradhatnak ki belőle azok az elemek, amelyek az ilyen típusú játékokat jellemzik. A sztori itt is szerves része a programnak, minden küldetés előtt és után, az engine-nel készített animációkban értesülhetünk a történet további alakulásáról. A szereplők mesterséges intelligenciájával is szeretnének a készítők kitűnni a tömegből. Az ellenségek kommunikálnak egymással, összedolgoznak, különböző tárgyakkal torlaszolják el a tovább vezető utat, elrejtőznek előlünk, akár mozgó tereptárgyak mögé is! Ha úgy érzik, hogy túlerőben vagyunk, erősítést hívnak, ha visszavonulnánk, tovább üldöznek minket. Nemcsak az ellenségek, hanem a környezet is intelligensen reagál cselekedeteinkre. A ránk támadóhoz hozzávághatjuk a széket, hogy megzavarjuk, vagy felboríthatjuk a könyvespolcot, annak érdekében, hogy eltorlaszoljuk az üldözők útját.

A PC-n és Macintoshon egyszerre megjelenő – csak 3D gyorsítóval működő – játék első beutatójára az E3-n kerül sor.





## Sanity

SANITY

MONOLITH

3<sup>o</sup> PERSON AKCIÓN

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. VÉGE

Végre fény derült arra, hogy mi lesz a Monolith következő LithTech engine-t használó játéka! A Sanity szakit a hagyományokkal és a Shogóval, illetve a Blood 2-vel ellentétben külső nézeti, third person megjelenítést használ. A harminc év múlva játszódó program sztorijának központjában az áll, hogy az emberiség az evolúciónak egy újabb lépcsőfokára jutott el: képes saját akaratával különféle mágikus dolgokat végrehajtani, a tűzlabdák lövöldözésétől kezdve egészen a különféle lények megidézéséig. Új képességekhez a játékosok vagy az egyjátékos üzemmód teljesítése közben, vagy pedig az interneten keresztül egymással csereberélve juthatnak. Ha leegyszerűsítve



nézzük, akkor a játék célja az, hogy ezen képességek használatával legyőzzük a többieket.

A program története szerint a pszionikus képességgel megáldott egyének nagy többsége nem képes tökéletesen kontrollálni újonnan szerzett tudását, ezáltal a társadalomra veszélyes elemmé válik. A játékos Nathaniel Caint, a pirokinetikus képességekkel megáldott ügynököt alakítja, akinek az feladata, hogy a megőrült, illetve az emberiségre veszélyes pszionikus egyéneket elfogja. A játék úgy kezdődik, hogy egy még kísérleti stádiumban levő tudatbefolyásoló készüléknek nyoma vész. A szálak egy különös, sötét alvilági figurához vezetnek. Cain veszélyes feladatot kap: kiideríteni, hogy ki áll az ügy mögött...



## Midtown Madness

Az előző számunkban bemutatott Drivernek valószínűleg komoly konkurenciát jelent az Angel Studios által fejlesztett autós játék, amelyben sokunk titkos álmát valósíthatjuk meg: az autós üldözést városi forgalomban. A készítő elmondása szerint a Midtown Madness először egy képzeletbeli városban játszódott volna, később mégis inkább egy valóságos metropolisz mellett döntöttek, amely nem más, mint Chicago. Több mint 100 kilométernyi út kerül be a végeles programba, teljes egészében az eredeti város térképe alapján. A programban többfajta játékmód is lesz, de a legnépszerűbb és leglátványosabb minden bizonnyal az üldözési, ami a Drivernek is az egyik fő vonzereje. A legtöbb játékmódban a cél lényegében az, hogy gyorsabban eljussunk a város egyik pontjára, a másikra, mint a többi (akár a gép, akár másik ember által irányított) jármű. Ehhez persze rendesen ismerni kell az útvonalat és a körülményeket. A játék engine-je intelligensen modellezi le a nagyvárosi közlekedésének mindennapjait. A reggeli órákban a buszok és a munkába igyekvők kocsijai töltik meg a főbb közlekedési útvonalakat, délből viszonylagos nyugalom uralkodik a városban, míg délután ismét megkezdődik az örület. Az az útvonal, amelyen éjjel remekül lehet haladni, lehet, hogy délután teljesen használhatatlan és tömöttebb, mint a Nagykörút egy esős napon. Egy ilyen programnak természetesen az a legnagyobb előnye, hogy szabadon megszerghetjük a közlekedési szokásokat, átvághatunk a parkon keresztül, behajthatunk szemből az egyirányú utcába, átmehetünk a pirosan, csak a rendőrségi kocsikat is le tudjuk rázni utána!

A programban tízféle jármű közül választhatunk. A kínálat igen széles, a menő sportkocsitól egészen a kistherautóig terjed. Minden gépnek saját fizikai engine-je van, amely a jármű viselkedését modellezi le tökéletesen az őt érő hatások függvényében. Az egyjátékos üzemmód mellett maximum nyolc fős multiplayer versenyekben vehetünk részt helyi hálózaton vagy az interneten keresztül.

MIDTOWN MADNESS

MICROSOFT / ANGEL STUDIOS

AUTÓSZIMULÁTOR

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. MÁJUS





## Evolva

**A** Computer Artworks cég eddigi egyetlen munkájával valószínűleg sokan találkoztak már, de nem tudják, hogy mi volt az. A cég készítette el az eddigi leglátványosabb és leg-sikeresebb Windowsos képernyővédő programot, az Organic Artot. A sikeréről annyit, hogy – állítólag – egy sarkkutató is ezt a screensavert használja a Deli Sarkon, sőt, egy amerikai vallási csoport tagjai ezt a képernyővédőt figyelve meditatálnak...

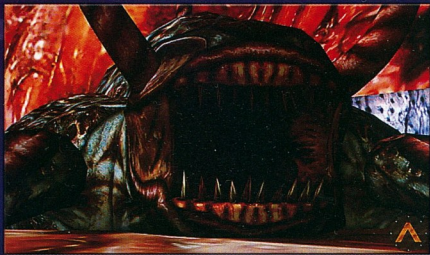
Az Evolva című játékot nehéz bármilyen stílus keretei közé beleerőltetni. Vince Farquharson, a játék producere szerint 70 százalékal akció, 30 százalékal stratégia, de vannak benne RPG- és kalandelemek is. A játék lényege, hogy génmanipulációval előállított katonáinkat győzelemre vezessük a harcmezőn.

Az Evolva 3D engine-je különleges darab. Kizárólag 3D gyorsítóval működik, és akár 1600x1200-as felbontásban is képes működni. Mivel jelen felbontásokban a játék nagyon lelassulna, a készítő egy különleges rutint írtak, amelynek célja az, hogy optimalizálja a grafikai megjelenítést azzal, hogy „összevonja” a poligonokat. Persze nemcsak ettől különleges az Evolva, más speciális effekteket is tartalmaz, ilyen a vertex fénykezelés, amely jóval élethűbb megjelenítésre képes, mint pl. a Quake II mo-torja. A játék támogatja az EAX szabványt is a hang három dimenziós megjelenítésére, így fontos információkat kaphatunk az ellenséges egységek hollijéről.

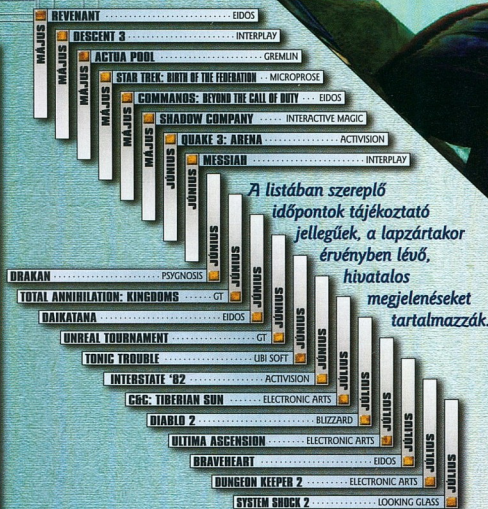
Az egyszemélyes játék küldetésalapú, minden szinten előre meghatározott a feladat, amit teljesítenünk kell. Ez nem jelenti azt, hogy a készítő túlságosan megkötne a játékos kezét, hiszen a legtöbb feladat többféle módon is megoldható. Az ellenséges egységek mesterséges intelligenciájának megvalósítása is növeli a változatosságot, hiszen a gép katonáinak viselkedése nagyban függ a játékos tevékenységtől. A készítő a játék kiadójának először a Psynosiszt szeretnék volna megnyerni, de később a Virgin mellett döntöttek, ez azért érdekes, hiszen köztdo-mású, hogy az egykori szoftverkiadó-óriás sincs éppen a helyzet magaslatán mostanában.

### EVOLVA

VIRGIN INTERACTIVE / COMPUTER ARTWORKS  
AKCIÓ / STRATÉGIA / KALAND  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 VEGE



TAVASZI-NYÁRI MEGJELENÉSEK





## Clans

**M**ióta a Diablo megjelent, mindenki próbálkozik valamivel hasonlóan egyszerű, de nagyszerű játékok alkotni. A következő trónkövetelő a

Clans névre hallgat, és leginkább fent nevezett elődjére emlékeztet, azzal a különbséggel, hogy nem scrollozódó, hanem fix háttereket használ. A program egy fantasy világban játszódik,

kölő szárszám szakavatott kezelője, aki igen magas életéről, de jóval kevesebb intelligenciával rendelkezik.

A programban egy- és többjátékos üzemmód is választható. Az elsősben az általunk választott karakterrel kell végig-

menünk a játék történetét, amelynek végén megküzdehetünk (és remélhetőleg le is győzzük) a fő démonnal, aki világunkat terrorizálja. A multiplayer részben egyszerre maximum négy játékos vehet részt, a három rendelkezésre álló játékmód valamelyikében. Van kooperatív, deathmatch és Gold Rush mód is, amelyben az nyer, aki a legtöbb aranyat tudja összegyűjteni az adott szinten.

A játék varázslatrendszere viszonylag egyszerű. Huszonöt féle mágia áll rendelkezésünkre, amelyeket pergamentekercsek felolvasásával aktiválhatunk. Bizonyos varázslatok összekombinálhatunk, ezáltal nem várt eredményeket érhetünk el. Hatféle varázslat is helyet kapott a játékban, amelyek gyógyítják karakterünket, vagy valamelyik tulajdonságát növelik meg rövid időre. Multiplayer játékokban különösen jó móka merget vásárolni és azzal „kezelni” a pályán elhelyezett gyógyító italokat, amelyeket a többi mit sem sejtő játékos boldogan próbál meg elfogyasztani egy-egy hevesebb csata után...

A játék grafika 16 bites színpalettát használ a 3D izometrikus grafikához. A vizuális megjelenítés a készítő szerint is kissé elmarad napjaink elvárásaitól, de elmondhatjuk, hogy mindent az élvezetes játékmenetnek kívánnak alávetni.



### CLANS

STRATEGY FIRST

RPG/AKCIÓ

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR

A játékosnak a négy hős közül (elf, harcos, bárbar vagy törpe) kell kiválasztania a legszimpatikusabbat, hogy azzal vágjon neki a nagy kalandnak. A harcos, Alaric nemes családból származik, képességei pedig átlagosak mind a harc, mind a mágia terén. Az elf, aki Leyward névre hallgat, kitűnő varázsló. Csakúgy, mint a hasonló programokban szereplő mágusok, ő is inkább a játék vége felé lesz igazán erős karakter. A törpe, Thirfin éppen ellentétben az elfnek – túlzásból lovulódozásában nem igazán járatos, annál inkább otthonosan mozog a csatában, amikor kedvenc baltá-

## Rune

**A** Human Head fejlesztőcsapat 1996-ban vált ki a Ravenből,

így nem meglepő, hogy első játékuk leginkább a cég által készített korábbi játékok stílusát követi, akció-fantasy környezetben!

A Rune több szempontból is különbözik a Heretic-től és a Hexentől, hiszen külső nézetes, azaz third person megjelenítést használ. Emellett a Raven játékaival ellentétben nem az id Software által kifejlesztett engine-t, hanem éppen a konkurencia, az Epic Megagames Unreal motorját használja. További különbség, hogy a Rune történetének van némi valósalágalapja is, hiszen a játék a kilencedik századi Norvégiában játszódik. Itt történnek az események, természetesen a germán mitológia „bevonásával” – ez adja a játék fantasy hátterét. A főhős Ragnar, a fiatal harcos, akire különös feladatot bízunk: meg kell találnia, hogy mi, illetve ki okozza a népet sújtó átkot, amely miatt teljesen egészséges emberek halnak meg ismeretlen körülmények között.

Habár Ragnar kemény harcos, a sztori szerint nem „izomagyú”, hanem eszes és gondolkodó lény. A történet folyamán Ragnarnak meg kell küzdenie az északi legendák szörnyetegeivel, amelyek tanulmányozásával a fejlesztőcsapat tagjai hosszú

hónapokat töltöttek el. Tengernyi irodalmat gyűjtöttek össze a kor építészetről és művészetéről annak érdekében, hogy a játék minél valóságosabb legyen. A készítő nemcsak a grafika és a hanggal szeretnék elérni, hogy a játékos úgy érezze, ő is ott van a kilencedik századi Norvégiában, hanem egyéb elemekkel is. Ilyen például az a deathmatch mód, amelyben egy kocsmá verekedésben vehetünk részt, olyan „hagyományos” eszközökkel, mint korszók és széklyabak...

Szerencsére a készítő a történetet is fontosnak tartja, nemcsak a engine-re és a grafikára fordítják minden idejüket. Olyan sztorit szeretnének létrehozni, amely végig feszültségben tartja a játékosokat, aki azért játszik, hogy megismerje, mi is a történet folytatása...



### RUNE

GATHERING OF DEVELOPERS / HUMAN HEAD / EPIC MEGAGAMES

3D AKCIÓ

MEGJELENÉSI IDŐ: 2000 NYÁR



## Tzar

**E**ddig nem sok bolgár fejlesztési játék érhető el, hamarosan azonban már ki is próbálhatjuk a Haemimont Software fejlesztését, a Tzar nevű real-time stratégiai programot. A játék története szerint valaha apánk uralkodott a világon, ötven hosszú esztendőn keresztül, amikor gonosz erők jelentek meg a vidéken, és lemészárolták a nép szeretett királyát. A valaha büszke királyság mára már csak árnyéka önmagának, a hűz év óta húzóódó háború igencsak meg-



viselte a birodalmat. A játék hőse ekkor azonban felfedezi, hogy milyen módon lehetne elpusztítani a gonoszt, s meg is kezd az irányú cselekedeteit, amelyek során 25 küldetésen keresztül kell átverekednie magát, hogy újra béke és nyugalom köszöntson a birodalmra.

A játék leginkább a Knights & Merchants és a Age of Empires kereszteződésére hasonlít. Háromféle (európai, ázsiai és arab) civilizációval lesz dolgunk a játék folyamán, mindegyikük húsz különféle épülettel és egyedi egységekkel rendelkezik. A játékosnak a nyersanyagok kitermelésével kell biztosítania szereiknek fenntartását. A program érdekessége, hogy nemcsak egy kötött útvonalon érhetjük el a kitűzött célt, hanem négyféle utat választhatunk. A Tzarban szereplő egységek külön tárgylistával és tapasztalati ponttal rendelkeznek, ez némi RPG-s beütést kölcsönöz a programnak. A legjobb, legtapasztaltabb egységeket el is nevezhetjük, és hőssékké formálhatjuk őket. A játék mind a képek, mind az előzetes

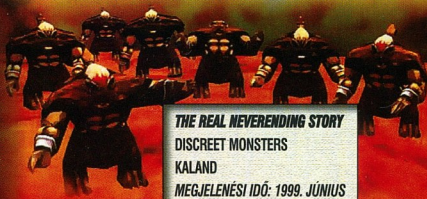
hírek alapján rendkívül érdekesnek ígérkezik, a Warcraft rajongói minden bizonnyal a Tzar-t is kitűntetett figyelemmel kísérik, a Total Annihilation: Kingdoms és a Seven Kingdoms 2 mellett.

**TZAR**  
HAEMIMONT SOFTWARE  
STRATÉGIA / RPG  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. JÚNIUS

## The Real Neverending Story

**S**okak kedvence Michael Ende 1979-ben megjelent műve, a Végtelen történet, amely rengeteg országban jutott el a könyv toplisták csúcsára. A regényből egy sikeres film is készült, annak ellenére, hogy nem volt sok köze a könyv valódi történetéhez. Ende tiltakozott a bemutatása ellen, de nem járt sikerrel. A könyv alapján készült már számítógépes (szöveges) kaland- és akciójáték, még a 8 bites gépek korában. A müncheni székhelyű Discreet Monsters cég most a történet egy másik stílusú feldolgozását készíti el. Az író nemrég hunyt el, de családja minden támogatást megad a készítőnek, hogy a híres fantasy regény minél méltóbb formában jusson el számítógépünkre.

A játék célja Fantázia birodalmának megmentése a Semmitől. Ehhez, Atrejuynak, a könyv főszereplőjének bőrében kell felfedeznünk a világot, megküzdünk a gonoszokkal és megoldanunk a rejtélyeket, amelyek a történet szerves részét képezik. A program a cég saját – három éven át fejlesztett – MonsterEngine-jét használja a grafika megjelenítésére. A játék különleges és egyedi, a készítő szerint leginkább a Half-Life és a Riven kereszteződésére emlékeztet.

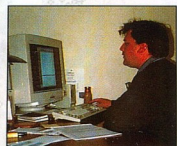


**THE REAL NEVERENDING STORY**  
DISCREET MONSTERS  
KALAND  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. JÚNIUS



## Késik a Total Annihilation: Kingdoms

A sokadszor elhalasztott megjelenésű Tiberian Sun után a Starcraft másik potenciális trónfosztójának is elhalasztották a megjelenését. A hír tényleg szomorú, a sokunk által várt fantasy real-time stratégiai játék megjelenésének új időpontja 1999. június. Habár Ron Gilbert és a Cavedog már készen van a teljes játékkal, az így nyert plusz időt teszteléssel, és az egymással szemben álló oldalak kiegyensúlyozásával szeretnék tölteni. Ezen kívül még sok olyan apró ötletet dolgoznak bele a programba, amit a rajongók ajánlottak nekik. Végre egy fejlesztőnek eszébe jutott, hogy inkább teszteli még egy kicsit a játékát, mint-hogy a megjelenés után csak a hibajavító patch-cek segítségével lehessen normálisan játszani...





## Summoner

**S**Voltron-a Conflict: Freespace-czel már bizonyította, hogy tehetséges csapat. A team egyik fele gőzerővel dolgozik a sikeres úr-lövöldözős játék folytatásán, míg a másik fél egy egészen más területre merészkedett: egy Summoner névre hallgató forradalmi újításokkal megtűzdelt szerepjátékot fejlesztenek. Mivel az új játék is 3D, a készítők felhasználják a Freespace engine-jének Glide és Direct3D részét.

A program Medeva titkokkal teli földjén játszódik. A világ központja az Iona nevű sziget, amelyet a Vizisten lányáról neveztek el. Ez a sziget valaha a víz alatt volt, de amikor a Föld- és a Halálisten szövetséget kötött, felemelkedett a felszínre. Ennek eredményeképpen a Vizisten lánya elpusztult, s ő haragiában megmérgezte a folyókat és a tavakat. Iona eddig az eseményig a kultúra központja volt, de ezután elszigetelődött a külvilágtól. A szigeten csak szerzetesek élnek, akik az itt található könyvtárból merítik tudásukat. Aki különösen tehetséges közülük, az Idé-

SUMMONER

VOLITRON

RPG

MEGJELENÉSI IDŐ: 2000

## Road Wars

A Road Warsnak már a címe elárulja, hogy mire számíthatunk a játékban: autós harc az Interstate '76 és a Carmageddon stílusában. Vannak azonban különbségek a Road Wars és az említett sikerprogramok között. Ebben a játékban a verseny egy előre lefektetett pályán zajlik, a „hagyományos” autós programoknak megfelelően az a győztes, aki elsőként halad át a célvonalon. Ehhez mindenféle piszkos trükk felhasználható, a rakétáktól kezdve a géppuskáig. Minden ellenségünk saját vezetési stílussal rendelkezik, ennek megfelelően viselkedik a pályán.

A programban tíz versenypálya és 12 különböző karakter szerepel. A szereplők és a pályák elnevezésénél is látszik, hogy a Road Wars nem vasárnapi autósoknak készült, hanem azoknak, akik az offenzív vezetést részesítik előnyben. Az olyan pályák, mint a Sidewinder vagy City Assault már nevükben hordozzák a játék hangulatát, de a szereplők, mint például Animal, Psycho vagy Nowhere Man sem éppen arról híresek, hogy békés, törvényiszító állampolgárok lennének...

A fentiekből kiderülhetett, hogy a Road Wars nem más, mint egy arcade autóverseny, de ne gondoljuk azt, hogy semmi stratégiázásra nem lesz szükségünk, ha sikerrel szeretnénk teljesíteni a programot. Minden megnyert verseny pénz hoz, amit azután a garázsban autónk fejlesztésére költöhetünk el. Ha kedvünk úgy kívánja (és pénztárcánk is engedi) új gumikat, futóművet, fegyvereket vagy pánclázatot vásárolhatunk. Ha nem lenne pénzünk a javításokra, bizony a következő futamon sérült autóval kell kiállnunk.

A program a Direct3D-n keresztül támogatja gyorsítókártyánkat, de kihasználja az MMX és az AMD által kifejlesztett 3DNow! technológiát is. A hanghatások sem maradnak el a vizuális megjelenítés mögött, a Road Wars a Creative EAX rendszerét használja a három dimenziós hang megselezésére.

ROAD WARS

INTENSE ENTERTAINMENT / PHENOM PRODUCTION

AUTÓS AKCIÓ

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR



zővé (Summoner) válhat, s különböző túlvilági lények, mint például a gólemek és a démonok megidézésére használhatja erejét. Azonban a szerzeteseknek nagyon kell vigyáznuk az ilyen emberekre, mert ha az Idéző nem fogadja el a szent törvényeket, hanem a sötét oldal felé orientálódik, akkor Pusztító lesz belőle.

A játék főszereplője Joseph, magában hordozza az idézés képességét, de nem képes rendesen kontrollálni azt. Amikor hősünk még gyermek, egy démonot idéz meg, amikor megtámadják a falut, ahol lakik. A démon kiszabadul irányítása alól, és a támadókkal együtt a falu minden egyes lakosát is kivégezi. Büntetésképpen Josephet elűldözik a szülőföldjéről, és egy Yago nevű szerzetes gondjaira bízják, hogy tanítsa meg a fiút a benne rejlő erő megfelelő felhasználására. A tanítás még nem ér véget, amikor különös túlvilági lények támadnak Medevára. Josephre hárul a feladat, hogy társaival együtt megkeresse a Idézés Gyűrűjét, amelynek segítségével megmentheti világát a pusztulástól.

A harc valós időben zajlik és központjában – mint a játék címéből is kiderül – a különféle lények megidézése áll. Az előzetes képek alapján a grafika semmi kívánni valót nem hagy maga után, az viszont kicsit visszarettentheti a vállalkozó kedvű kalandorokat, hogy a fejlesztők által megcélzott hardver a PII 400MHz...





## Darkstone

**V**alószínűleg sokak kedvence a Delphine Software, akiknek olyan híres játékokat köszönhetünk, mint a Fade to Black vagy a Motoracer. A Darkstone az első próbálkozásuk egy számítógépes szerepjáték készítésére. A játék története szerint egy gonosz sárkány próbálja meg az egész világot az uralma alá hajtani. A kalandozók feladata, hogy megkeressék a hét mágikus kristályt, amelyek segítségével a sárkány legyőzhető.

Egyszerre két kalandozót irányíthatunk, amelyeket négy karakter-osztályból választhatunk ki. A varázsló, a pap, a harcos és a tolvaj karakterek mindegyikének van férfi és női variációja is, ebből az adatból a programban szereplő különféle hősök számát egyszerű kiszámolni. Egy játék folyamán a nyolc karaktert szabadon cserélgethetjük a csapatban, ha úgy gondoljuk, hogy a következő előttünk álló feladatot más emberekkel könnyebben tudnánk megoldani. Minden karakter



hét fő tulajdonsággal rendelkezik, amelyek értéke egytől tízig terjedhet. Multiplayer módban egyszerre nyolc karakter indul

hat el egy küldetést teljesíteni, amelyeket a program bizonyos paraméterek állításával véletlenszerűen generál.

A Darkstone irányítása roppant egyszerű, a Diablo-hoz hasonlóan teljes egészében az egerrel működik. A helyszínek megjelenítése a Direct3D segítségével történik, de ez nem is csoda, hiszen a program rengeteg speciális effektust használ: valós idejű fénykezelés, karakterenként több, mint száz animációs fázis... Aki szeretne jobban elmerülni a Darkstone világában, annak eláruljuk, hogy a programot az Intel Pentium III-as processzor-ára optimalizálták...

### DARKSTONE

GATHERING OF DEVELOPERS / DELPHINE SOFTWARE  
RPG

MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. ÁPRILIS

## Várólista

Melyek azok a játékok, amelyeket a legjobban vár a közönség: amelyeknek már megjelenés előtt biztosított a sikere?

Ere a kérdésre keressük a választ az alábbi listával, mely természetesen a Ti véleményetek alapján alakul.

Szavazataitokat a 1519 Budapest, Pf: 27 címre levélben, vagy e-mailen keresztül a pczed@zed.hu-ra várjuk.





## Battlezone II

Az Activision végre részleteket közölt a tavalyi év egyik legjobb akció-stratégiai játékának folytatásáról. Annak ellenére, hogy az első rész eladásaiból nem érték el a tervezett bevételt, az Activision lát fantáziát a folytatás elkészítésében. A Battlezone II teljesen új felhasználói felületet és olyan új MI rutint kapott, amely tanul a hibáiból. A játékosok több, mint harminc különféle egységnek parancsolhatnak, beleértve a gyalogságot és a páncélozott harci járműveket is. Huszonöt különféle fegyver felhasználásával (pl. irányított rakéták és aknák) kesisíthetjük meg az ellenség életét, miközben éjjel vagy nappal a hat meghódítandó világ valamelyikén harcolunk velük.

A program egyik nagy újdonsága az MI kivitelezése. Az egységek a harctéren szerzett tapasztalatok birtokában egyre jobb teljesítményre lesznek képesek. Egy megfelelően tapasztalt egység a megfelelő fegyvert választja ki ütközet előtt, felszedheti az ellenség által elhagyott lőszer- és elsősegély-csomagokat, ha pedig túl erővel kerül szembe, visszavonul.

**BATTLEZONE II**  
ACTIVISION / PANDEMIC STUDIOS  
AKCIÓN / STRATÉGIA  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR

## ÜZLETI HÍREK

Az Activision 23 millió dollárért felvásárolta az Expert Software-t, az olcsó, budget kategóriás játékok piacvezető cégét.

Eladó a Rage Software, az Incoming által híressé vált angol fejlesztőcsapat. A potenciális vevők sorai között olyan nevek találhatók, mint a Microsoft, az Infogrames és az Electronic Arts.

Egy újabb régi, patinás játéklejlesztő cég szállt ki a ringből az egyre élesebb konkurenciaharc hatására: a nyolcvanas években a Last Ninja-sorozattal legendává vált System 3. Mark Cale, a csapat vezetője Studio 3 néven alapított új céget...

A Microsoft elsőpró reklámkampányt tervez a húsvéti ünnepek idején: hatmillió darab bontó fognak szétosztogatni, amelyek tízdolláros kedvezményt biztosítanak Microsoft-termékek vásárlásakor.

Az elsősorban a Johnny Herbert Grand Prix-ről ismert MIDAS Interactive nagyot lépett előre az olcsó kategóriás játékok árszennyében: Pocket Price Games-sorozatuk három angol font alatti áron fog futni – ez ezer forint körüli nagyságrendet jelent. A hírek szerint a GT Interactive még ezt is alul fogja múlni két font alatti árú GT Value-sorozattal.

Újabb két, kizárólag játékokkal és interaktív multimédiával foglalkozó TV-csatorna indítását jelentették be Angliában.

A Familles de France nevű francia szervezet jó úton halad, hogy Franciaországban hatósággal betiltsák az általuk túl erőszakosnak tartott játékokat. Egyelőre hat játék áll a feketelistájukon: Unreal, Resident Evil 2, Carnageddon 2, Wild Nine, Grand Theft Auto és Sanitarium.

## Rollcage

Manapság jó dolguk van azoknak, akik az autóversenyeket szeretik. Az arcade jellegű száguldozástól (S.C.A.R.S., Speed Busters) kezdve a tökéletes autós-szimulátorokig (Viper Racing) minden stílus kedvelői találhatnak kedvükre való programot. A Psynosis sem szeretne kimaradni a jóból, a Rollcage egy minden ízében arcade autóverseny lesz!

A játék igen sokban hasonlít a többi ilyen stílusú programra. Hat versenyző közül kell kiválasztanunk a számunkra legszimpatikusabban, akivel a célunk természetesen az, hogy elsőként szakítsuk át a célvonalat. Minden karakternek más és más vezetési stílusa, így szerencsére nem csak külsőleg különböz-

nek egymástól. A 3D hang- és grafikus kártyák támogatása is benne van a Rollcage-ben, minden adott tehát a több, mint 600 kilométer/órás száguldáshoz!

**ROLLCAGE**  
PSYNOSIS  
ARCADE AUTÓVERSENY  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 NYÁR



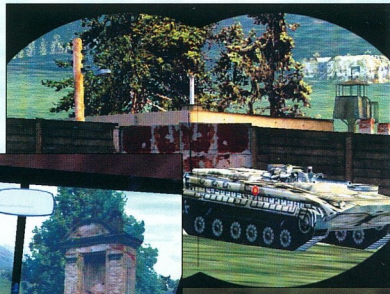
## Flashpoint

**D**ivatba jöttek manapság a katonai-, illetve kommandós-szimulátor játékok. A Delta Force és a Rainbow Six után hamarosan az Interactive Magic jelentkezik egy hasonló stílusú alkotással, a Flashpointtal. A játék sztorijában a készítők egy kicsit átírták a történelmet. A hetvenes évek közepén járunk, a Harmadik Világháború már javában zajlik. A két szembenálló fél, a NATO, illetve a keleti blokk országai (élükön hazánkkal) már a teljes kimerültség szélén állnak, szinte a Föld teljes területét szétrombolták már nukleáris és egyéb típusú tömegpusztító fegyverekkel.

A Flashpoint története itt kezdődik. A játékos egyszerű gyalogosként kezdi a harcot az Atlanti-óceán egy kis szigetén. Kezdeti felszerelésünk elég szegényes, egy gépkarabély és egy hátizsák. Ha az első néhány küldetésben sikeresen teljesítünk, feletteseink egyre erősebb harci járművek és -eszközök kezelését bízzák ránk, eközben persze a ranglétrán is haladunk felfelé. Ezzel együtt jár az is, hogy lesznek katonák, akiknek mi parancsolunk. Az akciók megszervezésénél természetesen figyelembe kell vennünk a rendelkezésre álló emberanyag, üzemanyag és lőszer mennyiségét is. A cél természetesen az, hogy a kampány végén a teljes szigetet a mi kezünkben legyen (mindkét szemben álló felet kiválaszthatjuk a játék elején).

Az akció háromféle nézetből is követhető: first person, third person, illetve tékép-nézet, ahol összehangolt csapatmozgások megtervezésére nyílik lehetőségünk. A grafikai megjelenítéshez a játék a Direct3D-t használja.

A kor fegyvereinek valóságos felhasználásával elkészülő játékok nyilván örömmel fogják kipróbálni, akik a SpecOpsot vagy a Delta Force-t szerették.



**FLASHPOINT**  
INTERACTIVE MAGIC  
AKCIÓN / STRATÉGIA  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999. MÁJUS

## TOP LISTA

Játék-toplistánk két részből áll. Az első a Ti szavazataitok alapján formálódik hónapról hónapra, míg a másik három ismert külföldi (PC Gamer, PC Zone, PC Format) és négy magyar (576 Kbyte, PC Guru, PC-X és természetesen a ZED) játék-magazin által kiosztott osztályzatok átlagolása alapján született, az utóbbi három hónapban megjelent játékokat tekintve.

Szavazataitokat továbbra is várjuk a 1519 Budapest, Pf: 27 címre vagy e-mailben pczed@zed.hu-ra!

### OLVASÓK LISTÁJA

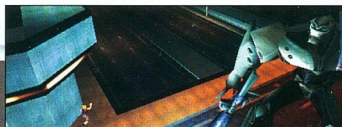
JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	A PCZED ÉRTÉKELÉSE
1 • <b>HALF-LIFE</b>	AKCIÓN	CENDANT	94
2 • <b>STARCRRAFT: BLOOD WAR</b>	STRATÉGIA	CENDANT	93/92
3 • <b>BALDUR'S GATE</b>	KALAND	INTERPLAY	91
4 ÚJRA <b>CARMAGEDDON 2</b>	AKCIÓN	SCI	85
5 ÚJRA <b>NEED FOR SPEED 3</b>	SZIMULÁTOR	EA	92
6 ÚJ <b>WORMS ARMAGEDDON</b>	AKCIÓN	MICROPROSE	92
7 ÚJ <b>HEROES 3</b>	STRATÉGIA	3DO	91
8 ▲ <b>TOMB RAIDER 3</b>	AKCIÓN	3DO	91
9 ÚJ <b>ALPHA CENTAURI</b>	STRATÉGIA	EA	88
10 ÚJ <b>FALCON 4.0</b>	SZIMULÁTOR	MICROPROSE	94

### ÚJSÁGOK LISTÁJA

JÁTÉK NEVE	STÍLUS	KIADÓ	A PCZED ÉRTÉKELÉSE
1 • <b>FALCON 4.0</b>	SZIMULÁTOR	MICROPROSE	94
2 ÚJ <b>SIM CITY 3000</b>	STRATÉGIA	EA	88
3 ÚJ <b>FIB AGGRESSOR</b>	SZIMULÁTOR	VIRGIN	87
4 ÚJ <b>THIEF</b>	AKCIÓN	EIDOS	90
5 ▼ <b>BALDUR'S GATE</b>	KALAND	INTERPLAY	91
6 ÚJ <b>ALPHA CENTAURI</b>	STRATÉGIA	EA	88
7 ÚJ <b>STARCRRAFT: BLOOD WAR</b>	STRATÉGIA	CENDANT	92
8 ▼ <b>HALF-LIFE</b>	AKCIÓN	CENDANT	94
9 ÚJ <b>WARGASM</b>	AKCIÓN	INFOGRAMES	82
10 ÚJ <b>CLOSE COMBAT 3</b>	STRATÉGIA	MICROSOFT	88



## Slave Zero



**R**obotok a nagyvárosban. Akár ez is lehetne a címe az Accolade készülő akciójátékának, hiszen a program segítségével óriási robotok harcában vehetünk részt, mindezt egy nyüzsgő metropolisz kellős közepén. A játék a távoli jövő egy nagyvárosában játszódik, amelyet egy gonosz diktátor ural, aki egy különleges energiaforrás segítségével tud uralni az embereken. A játékos egy lázadó csapat tagja, akinek sikerült ellopniuk egy húsz méter magas, Slave Zero névre keresztelt óriási harci robotot. A program fő célja természetesen a diktátor uralmának megdöntése. Ennek érdekében hősünknek állandóan ellenséges robotokkal kell megküzdenie.

Az akciót third person nézetből követhetjük nyomon, a grafikáért az Accolade saját fejlesztésű 3D engine-je, az Ecstasy felelős, amely megdöbbentő részletességgel reprodukálja a várost, a lakosokat, a különböző járműveket, és természetesen az óriásrobotokat is.

Ahogy már az ilyen stílusú játékokban megszokhattuk, a robotok méretüket meghaladó mutatóvonalok végrehajtására képesek. A

Slave Zeróban sincs ez másképpen, hősünk fut, ugrik, bukfeneczik, sőt, még épületek oldalán is meg tud kapaszkodni. Az is természetes, hogy a hatalmas robotok nem indulnak el otthonról pusztító fegyverek nélkül, de ebben a játékban még üzemanyag-szállító kamionokat és buszokat (!) is hajigálhatunk a mit sem sejtő ellenségre.

Aki már megunta az egyszemélyes küzdelmet, egyszerre 16 játékosal mérheti össze a tudását helyi hálózaton, interneten vagy modemen keresztül. Új konkurenciája akad a Heavy Gear II-nek és a Mechwarrior 3-nak...?

**SLAVE ZERO**  
ELECTRONIC ARTS / ACCOLADE  
3D AKCIÓ  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 VÉGE



## F-22 Lightning III

**C**sakúgy, mint a sorozat korábbi tagjai, a NovaLogic új szimulátora, az F-22 Lightning is széles közönség számára készült, nem a „hardcore” repülő-fanatikusok számára. A szimulátor a Lockheed Martin legújabb F-22 Raptor prototípusának alapján készült, a korábbi részekhez képest teljesen felújított engine-nel. Az egyjátékos kampányban küldetések sorozatát kell teljesítenünk, amelyek dinamikus kapcsolatban állnak egymással, tehát a bevetésben nyújtott teljesítményünk befolyásolja a következő feladatot. A játék három helyszínen – Csád, Indonézia és Irak légterében – játszódik, ahol fiktív háborúkban, illetve konfliktusokban kell repülőgéppünkkel igazságot szolgáltatnunk. Több, mint 85 különféle légi és földi járművel találkozhatunk a bevetések folyamán, amelyek között vannak amerikai és orosz gyártmányú

**F-22 LIGHTNING III**  
NOVALOGIC  
SZIMULÁTOR  
MEGJELENÉSI IDŐ: 1999 ŐSZ



egységek is. Csakúgy, mint a NovaLogic előző F-22 játéka, a Lightning is gyönyörű grafikával rendelkezik. A NovaLogic nem saját Voxelspace engine-t használja, hanem egy új, poligon-alapút, amely már támogatja a 3D gyorsítókártyákat. A játék természetesen tökéletesen kompatibilis a NovaLogic internetes szerverével, a NovaWorlddel is.

## A UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN ÉRKEZETT...LAPZÁRTA UTÁN

- Európában a Sega szeptember 9-én mutatja be új játékkonzolját, a Dreamcastet.
- A show megnyitása előtt két hónappal az utolsó négyzetméternyi kiállítói hely is ellett az E3 '99-re. A los angelesi kiállításon 400 kiállító várja majd az érdeklődőket 50 000 m<sup>2</sup>-nyi területen...
- A pletykák szerint az Interactive Magic leállította a magyar fejlesztésű real-time stratégiai játék, a Theocracy fejlesztését. A Philos Labs cáfolta a hírt, a játék májusban meg fog jelenni, és lesz belőle magyarul beszélő változat is – igaz, ezt csak egy cheat kóddal lehet előhozni...
- Újabb Star Trek játék készül, ezúttal a Hexen- és Heretic-játékokról híres Raven Software műhelyében, a címe Voyager.
- Az EverQuest megdöntötte az Ultima Online rekordját, megszerezve az elővételben a legnagyobb példányszámban eladott online játék címét.
- Ismét elhalasztották a Tiberian Sun megjelenését, az aktuális dátum július.
- A Fox Interactive az Aliens vs. Predator első 10 000 vásárlójának ajándék BIG DOGS alsónadrágot (!) küld a regisztráció mellé – a reklámkampány mottója: „Ez a játék annyira ijesztő, hogy szükséged lesz rá...”.
- A MicroProse új tulajdonosa, a Hasbro Interactive-e elnöke ígéretet tett a rajongóknak, hogy az E3 '99-re elkészül a Tiberian Sun...
- Az Age of Kings megjelenése össze csúszott.

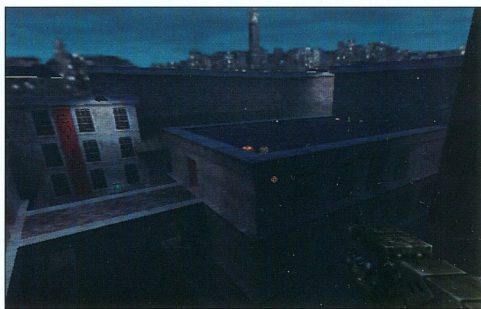


# Daikatana

▼ Eidos Interactive / Ion Storm

**A John Romero nevével fémjelzett first person shooter egyike a legjobban várt, de egyben a legtöbbet késő játéknak is. Romero a Quake első részének elkészülte után kevéssel elhagyta az id Software-t, és újonnan alapított Ion Storm nevű cégével egy Daikatana nevű játékon kezdtek dolgozni. Az idő telt-múlt, de a program csak nem akart elkészülni, a folyamatos megjelenési időpontváltozásokon kívül csak néhány screenshot volt az, amit a rajongók kaptak.**

**Sokan már azt is megkérdejezték, hogy a játék valaha elkészül... A szkeptikusok most alulmaradtak, mert megjelent a program játszható demója – igaz az előzetesen meghirdetett időpontnál egy hónappal később. Végre alkalmunk van kipróbálni, hogy mivel töltötte Mr. Romero az elmúlt három évet.**



demóban – sajnos – nincsenek egyjátékos pályák, csak két (elég kicsi) multiplayer szintet lehet kipróbálni. Viszont örvendetes, hogy a végleges játékban szereplő mindhárom karakter választható. Mivel a Daikatana a Quake 2 módosított engine-jét használja, a sebességgel nem nagyon lesznek gondjaink, feltéve, ha megfelelő 3D gyorsítókártya van a gépünkben. A demo egyelőre csak az OpenGL driverrel rendelkező kártyákat támogatja, de a játék teljes verziója már működni fog Direct3D és szoftver üzemmodokban is. Az Options menüben mindent olyan dologot átkonfigurálhatunk, amit egy first person shooterben megszokhattunk, akár a célkereszt formáját is megadhatjuk, talán csak a 3D hang beállítása maradt ki belőle, reméljük a teljes program tar-

talmazni fogja az EAX és/vagy az A3D szabvány támogatását, a Half-Life-hoz hasonlóan. Igaz, a két választható pálya elég kicsi, de már ezeken is észrevehető a legendás designer, John Romero keze nyoma. A grafika az, ami egyből megragadja az ember figyelmét, leginkább egy ősi amigás mászkálós játékra, a Chaos Engine-re emlékeztet. Persze nemcsak ez az, ami megdobogtatja az akciójátékosok szívét. A grafika nagyon szép, a megjelenítés pedig folyamatos, nem akad meg sehol egy pillanatra sem. A fegyverek mind koncepciójukban, mind megvalósításukban nagyon jók és rendkívül látványosak, az már külön öröm, hogy akkorákat lehet rocket jumpolni, hogy az ember beveri a fejét a pálya tetejébe. A pályán elhelyezett fegyverek, páncélok és elsősegély csomagokon kívül vannak még különböző powerupok, amelyek segítségével rövid távú előnyökre tehetünk szert a többi játékosal

szemben, pl. kétszeres sebességgel léphetünk. Ha valaki nem fér hozzá helyi hálózathoz, az is kipróbálhatja a demót, mégpedig a mplayer.com internetes szerver segítségével. Az ehhez szükséges programot a Daikatana demo tartalmazza. Kár, hogy az egyjátékos üzemmódról nem sokat tudhatunk meg a demóból, az viszont biztos, hogy kellően látványos lesz. Reméljük, minél hamarabb megjelenik a végleges játék, s valószínűleg igazi sikerprogram lesz belőle. A kidolgozott egyjátékos rész pedig sok örömet okozhat azoknak a játékosoknak, akik nemcsak deathmatch-ezni szeretnek, hiszen a konkurencia Quake III: Arena és Unreal Tournamentje kizárólag többszemélyes játékokra van kielvezve. A Half-Life és a Thief nyomán kialakuló új műfaj, a direkt egyszemélyes first person shooter ugyanúgy erős trónkövetelőt kap a Daikatana személyében, mint multiplayer társai...



# VIRTUAL WORLD

## AKCIÓ!



**2 világsiker  
11.880  
1 csomagban**

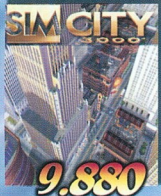
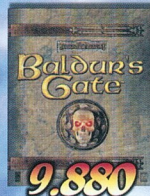
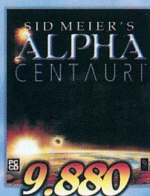
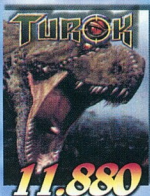
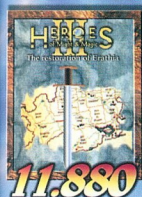
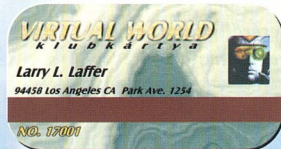
**9.880.- 6.880.-**

## ÜZLETEINK:

ÁTRIUM MOZI	ALFA CD CENTER
1024 BP MARGIT KRT. 55	1148 BP ÖRS VEZÉR TERE
TEL.: 316-0186	TEL.: 2222-350
MAMMUT ÜZLETHÁZ	ÚJLAKI ÜZLETHÁZ
1022 BP LÖVŐHÁZ U 8 II EM	1036 BP BÉCSI U 34-36
TEL.: 345-8141	TEL.: 250-5200/122

## LEGYÉL TE IS KLUBTAGUNK!

- Klubtagjaink minden vásárlás alkalmával **10% kedvezményben** részesülnek.
- Havonta **ingyenes** árlistát küldünk.
- Havi hírlevelünkől mindig tájékozódhatsz a legfrisebb újdonságokról, és a számítógépes játékpiacon híreiről, érdekességeiről.
- Csomagküldés az ország minden pontjára, minden nap.
- Az általad kiválasztott programot vásárlási kötelezettség **NÉLKÜL** otthon kipróbálhatsz.
- A még meg nem jelent programokat előjegyezheted, így akár már a kiadás napján játszhatasz vele!
- Ha valamelyik kedvencedet nem találod árlistánkban, azt beszerezzük.
- A tagsági örökös, nem kell megújítani.



Baldur's Gate	11.880	Hardline	1.880	Powerslide	10.880
Blood 2	11.880	Harvester	2.880	Pro Boarder	11.880
Caesar 3	11.880	Half Life	8.880	Resident Evil 2	11.880
Carmageddon 2	9.880	Heretic 2	11.880	Sanitarium	11.880
Conquest Earth	2.880	Jack Orlando	2.880	Settlers 3	9.880
Darklight Conflict	2.880	LucasArts Archives vol.3	7.880	Shogo - M.A.D.	10.880
Dark Reign	3.880	Jövő Titkai	7.880	Sin	9.880
Delta Force	11.880	Jane's WWII Fighters	13.880	SimCity 3000	11.880
Darkening - Privateer 2	3.880	Knights & Merchants	6.880	Starship Titanic	11.880
Earth 2140	4.880	MAX 2	7.880	Test Drive 5	11.880
European Air War	10.880	Might & Magic VI	5.880	Tomb Raider 3	11.880
Fallout 2	11.880	Myth 2	11.880	Trespasser	11.880
Filmixikon	5.980	Outlaws	4.880	Warlords 3	9.880
Grim Fandango	11.880	Oddworld - Abe's Exodus	11.880	Worms Armageddon	11.880

## AKCIÓS TERMÉKEINK

Crusader	1880
Crush DeLuxe	1880
Dark Earth	1880
Darklight Conflict	2880
DeathMatch Maker	880
Destruction Derby 2	2880
Ecastica 2	2880
Magic Carpet	1880
Outpost 2	1880
Sabre Ace	2880
X-Men	1880

**További információkért, és részletes árlistánkért hívja üzleteinket.**



# BLACK & WHITE

## 5. rész

### NAPLÓ

**Az eddigi Lionhead-cikkek során a Black & White fejlesztői csoportjából mindenkiel megismerkedhettetek, egyedül a zenei részleg marad ki. Steve Jackson, a Lionhead krónikása most bepótolja a hiányt, mert ezúttal Russel Shaw-ról, a Black & White hangmesteréről küldött egy írást magazinunknak.**

istenített brit sci-fi tévésorozatot). Mivel azonban a szíve legmélyén techno- és számítógépes játék-őrült, szinte elkerülhetetlen volt, hogy a játékiparban kössön ki.

1992-ben csatlakozott Peter Molyneux-höz és a Bullfroghoz, majd az elkövetkező években ő készítette a Syndicate, a Theme Park, a Magic Carpet, a Hi Octane, a Gene Wars, a Syndicate Wars, a Theme Hospital, a Dungeon Keeper és a Populous: The Beginning hangját és zenéjét.

A Lionhead tagok közül egyedül Russnak van saját szobája, ahol Russ befektetette az ablakokat, hogy ne tudja nappal van-e vagy éjszaka. Egyszer felhívtam a Lionheadet vasárnap

amivel a játék egy egyedülálló audiovizuális élményt nyújt majd.

„Egy napom a Lionheadnél” – mondja Russel – „azzal kezdődik, hogy megiszom egy csésze kávé és elolvasom a Lionhead online vitaoldalát – na meg persze elintézem az e-mailjeimet. Szeretem egy kicsit összekeverni a hetet, így mindig aznap döntöm el mit is fogok csinálni. Ez három dologra korlátozódik: programozás, hangeffektusok készítése vagy zeneszerzés.

A programozás számomra nagyon fontos. Peter tanított meg C-ben programozni kb. hat éve, majd fokozatosan megtanultam a C++ bonyolalmait is. Ez segített megérteni, ho-



A Lionhead zenei vezetője, Russel Shaw, a fejlesztési csoport egyik meg nem énekelt hőse. Russel stúdióbeli tanulóvevei a zeneiparban kezdődtek, ahol olyan sztároknak dolgozott, mint Bill Wyman (a Rolling Stones ex-basszusgitárosa), Cliff Richards és Chris Rea. A Thunderbirds készítőjével, Gerry Andersonnal is volt közös munkájuk (Thunderbirds = egy hazájában egyenesen

hajnali kettőkor, hogy hagyjak egy üzenetet, és Russ vidám hangja üdvözölt: „Halló, Lionhead Stúdió”. „Russ!” – kiáltottam fel. – „Hajnali két óra van! Mi a halált csinálsz te ott?” Russel ebéd óta bent volt a stúdióban. Talán nem volt fogalma róla, hogy mennyi az idő...

Russel stúdiójának sötétjében – amit ő maga tervezett és épített – komponálja, alkotja és szerkeszti össze a Black & White hangjait,

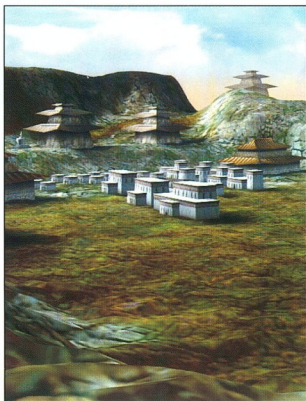
gyan működnek a játékok audio effektjei, és rájöttem, hol vannak ezeknek a határai – így teljes egészében ellenőrizni tudom a munkám. Arra is lehetőséget nyújt, hogy tüzetesen megvizsgáljam a termékeket, amelyek olyan cégektől jönnek, mint a Creative Labs vagy a Qsound. Ők hardverek és szoftverek béta verzióit küldik el, hogy teszteljem vagy értékeljem azokat.



Tudásomnak köszönhetően úgy tudom megvizsgálni a surround hangtechnológiákat és audio program interface-eket, hogy nem kell addig várnom, amíg az egyik programozó időt tud rám fordítani.

A hangeffektusok megalkotásához megnézek egy animációt vagy egy objektumot, amit a grafikusok készítettek, és megpróbálok eredeti hangot találni hozzá. A kritériumok egyszerűek: a hangnak azt a hatást kell keltenie, hogy az objektumból jön, ezen kívül egyének kell lennie. Az eredeti hangok elkészítése nem nehéz, de a jó és eredeti hangok készítése nagyon... Általában hangeffekt CD-könyvtárakat böngészek át, majd a talált hangokat manipulálom, illetve összekeverem. Ha ez nem jön össze, akkor kell elővenni a képzelőerőt, a mikrofont és a magnót.

Ha úgy döntök, hogy zenenapot tartok, a track stílusától függően megpróbálom elkép-



amelyek még a helyszínt is tükrözik. Ha egy gonosz kínai törzset nézel, akik éppen varázslatért kántálnak, a zene is ezt fogja visszaadni. Ha ezután egy jó jellemű tibeti törzsnél lézengsz, ezt is megfelelő zene fogja kísérni. A zenei átmeneteket kivéve a játékos nem fogja észrevenni, hogy a dobok és a hangszerek fokozatosan átváltaknak kínairól tibetire, és a zene is gyengédebb, lágyabb lesz. Ez egy olyan egyedülálló világ, ahol minden egyes objektumnak (több, mint 10 000 darab!) hangja van, és a játék állapotától függően a játékos hallani is fogja ezeket!

A nagyon magas helyeken – például a felhők között – csak a sztratoszféra hideg szelét és a röpködő ragadozó madarak vijjogását fogod hallani. Aztán, ahogy a föld felé ereszkedsz a felhőkön át, ez fokozatosan átváltozik az atmoszféra hangjaira, attól függően, hogy milyen környezet fekszik alattad: esőerdő, sivatag, óceán, falu, mocsár... Lehet, hogy még



zelni a kész tracket, és a nap többi része azzal telik, hogy az összképet vizsgálom. Természetesen a kész eredmény soha nem ugyanolyan, mint ahogy azt először elképzeltem, de rájöttem, hogy ilyen módszerrel jobb eredményt kapok, mintha csak véletlenszerűen kiválasztott hangokat, hangszereket, akkordokat próbálgatnék. Szeretek egy alap tracket dolgozni, és azon időközben változtatni. Soha nem voltam képes arra, hogy egyszerűen több zenevázzlaton munkálkodjak.

A Black & White-nak olyan hangjai lesznek, amilyeneket még soha nem csináltam ezelőtt. A térkép minden egyes területének más összhatása, más törzse és más eseménye lesz a jó/rossz skála függvényében. Ezt megszokítás nélkül, állandóan változó zenei jelzések érzékeltetik,



az egyik földön toporgó teremtményt is hallod a nagy távolságból. Ha a fák koronájának szintjére közelítesz, meghallhatod a falu mindennapi életének hangjait. A disznók futtukban röfögnek, az emberek üdvözlék egymást, ahogy összetálcóznak az úton. Ahogy közeledsz a teremtményed felé, már azt is hallod, hogyan lélegzik és prüszköl. Látod, hogy valamit agyoncsapni készül. Ráközelítesz teljesen az arcára. „Bzzzzz” – hallod. És észreveszed, hogy egy légy zümmög a feje körül...

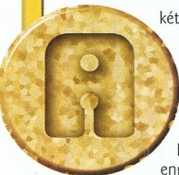
Körülbelül ilyen szinten vannak a hangeffektusok megvalósítva a Black & White-ban. Ezt az „objektum-specifikus audio rendszert” – ahogy mi hívjuk – még soha nem próbálták ki ezelőtt. Hatalmas munka áll mögötte, de azt hiszem, ez egy új dimenziót nyit meg a játékoknak a realitás felé. Remélem, megéri...



# Unreal Tournament

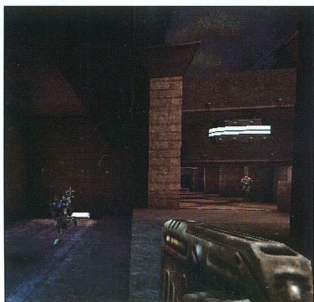
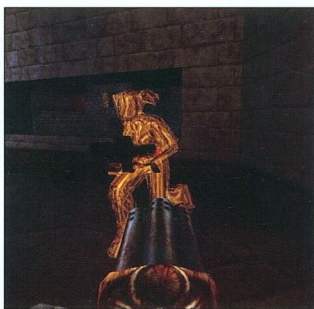
▼ GT Interactive / Epic Megagames

**Az idei nyár a csak multiplayerben játszható first person shootereké lesz. A két „nagy”, az id Software és az Epic Megagames szinte egyszerre jelenteti meg következő generációs, csak az internetes, illetve többjátékos üzemmódra kihegyezett lövöldözős játékát. Míg a Quake 3: Arenából eddig csak különféle animációkat láthattunk, ezzel szemben lehetőségünk nyílt az Unreal Tournamentet kipróbálni. Most a béta verzióval szerezett tapasztalatainkról szeretnénk beszámolni.**



két konkurens játék közül az Unreal Tournament készült gyorsabban, ez nem véletlen, hiszen a játék az Unreal 2.21-es változatára épül a Quake 3: Arenával ellentétben, amelyhez teljesen új engine-t készítették az id-s programozók. A játék betöltése után azonnal szembetűnik, hogy az Unreal nem túlságosan felhasználóbarát kezelőfelületét átalakították, és egy Windows-szerű, legördülő menürendszerrel helyettesítették, ami igencsak hasznára vált a programnak.

Az ilyen (csak multiplayer) játékokhoz nem túlságosan lényeges a megfelelő háttértörténet kidolgozása, ennek ellenére az Epic fejlesztői kisütöttek egy – elég egyszerű – sztorit, amely szerint a jövő bányászai számára az ilyen harcok „összejöveteleken” való jó szereplés az egyedüli út a gazdagság és a hírnév felé. Mivel a program készítői játékra alkalmas internetes szervert még nem üzemeltetnek, csak a botok elleni küzdelmet volt alkalmunk kipróbálni. Többfajta ismert játékmód közül választhatunk, a sima free-for-alltól kezdve a Capture The Flagen keresztül egészen a Dominationig. Ez utóbbi egy igen érdekes csapatjá-



ték, leginkább a Capture The Flagre emlékeztet, a lényege az, hogy a pályán van négy rúna, amelyekhez ha egy játékos hozzáér, akkor a saját csapatának a színére „festi” azt. A cél természetesen az, hogy egyszerre minél több rúna legyen a mi ellenőrzésünk alatt, hiszen ezek után kapja csapatunk a pontokat. A botokkal folytatott küzdelem is igen élvezetes, bár összehangoltabb csapatmunkára még nem igazán képesek, csak mennek és irtanak – igaz, ez utóbbi tevékenységüket igen hatékonyan végzik. A pályán harcoló botokat igen sokrétűen – akár egyesével is – konfigurálhatjuk, a játékerő mellett egyéb paraméterekkel lehet módosítani viselkedésüket.

A pályákon mozogva feltűnhet, hogy a program grafikája ugyanolyan látványos és színes, mint az Unrealé, ami nem túl meglepő, annál inkább az, hogy jóval gyorsabb az elődnél. Hogy ez minek köszönhető, azt nem tudom, de nagyon meggyőző a program sebessége! Maga a harc megvalósítása ugyanolyan, mint az Unrealben, az ismertebb first person modulátok mellett lehetőségünk van a fegyverek másodlagos tüzelési módjának alkalmazására és gyors oldalra ugrásra is. Az Unrealhez képest újítás, hogy több fegyver került a játékba, de egyéb különleges dolgokat és érdekességeket is találhatunk a Tournamentben. Ilyen az, hogy a pisztolyból egyszerre kettőt is felvehetünk, valamint az, hogy a Razorjacket valamilyen oknál fogva átrajolták a készítő, más-hogy néz ki, mint az eredeti játékban.

A küzdelem igen látványos és kellően izgalmas volt már a botok ellen is, az igazi azonban valószínűleg a élő ellenfelek elleni harc lesz. A kérdés az, hogy az engine újbóli felhasználása mire lesz elég a Quake 3: Arenával szemben... A program már béta változatában is gyorsan és hiba nélkül futott, nem akadt meg játék közben egy pillanatra sem, igaz, a testtérképben 192 MByte RAM volt...



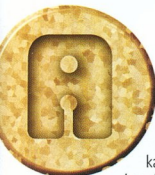


# Jay Wilbur

## az Unreal Tournamentról

Jay Wilbur a first person shooterok világának legnagyobb alakjai közé tartozik. John Romero és Carmackék mellett az ő neve az, ami garanciát jelent egy játék sikerére.

Az Unreal Tournament nemsokára elkészül, most Jay, a projekt egyik „atyja” beszél a játék háttéréről és a program részleteiről.



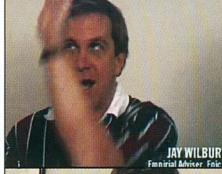
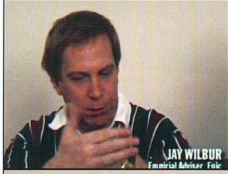
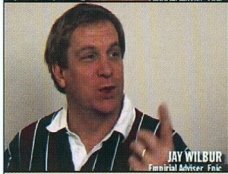
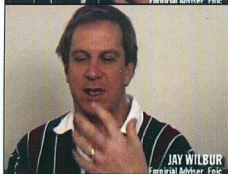
z új menürendszer használatát könnyűvé a játékosok számára, ezért a Windows 95-höz hasonló kezelőfelületet terveztünk – így bárki, aki ismeri a Windowst, tudja kezelni az Unreal Tournament menürendszerét is. Ezen kívül nagyon egyszerűen meg lehet változtatni a videó módot, a felbontást, akár játék közben is!

Az Unreal Tournament fő vonzereje a rugalmasságban rejlik. Bármilyen tárgyat, objektumot, amivel találkozol a játékban, meg tudsz változtatni óhajod szerint. Megváltoztathatod az áttetszőség mértékét, a tárgyakat, amelyek megtalálhatók a pályákon, áthelyezheted őket másik helyre – szóval bármit megtehetsz.

A dolog verseny-oldalát tekintve, mi ezt kifejezetten egy erőpróbnak, egy világméretű tornának szánjuk. Mestereket, bajnokokat akarunk nevelni: egy európai bajnokot, egy észak-amerikai, egy ázsiai, egy ausztrált, akik évente össze gyűlnek megmérgettni egy óriási rendezvény keretében, hogy megtudják, ki a világ legjobbjá.

Természetesen a Tournamentnek is van története – mint minden más akciójátéknak –, de nem ez a lényeg, nem erre koncentrálnak, ahogyan a játékos sem ez érdekli elsősorban. Bemész, megpróbálod legyőzni az overlordokat és halomra löni a többi játékost.

Minden fegyvernek új textúrája van, még azoknak is, amelyek az Unrealből kerültek át. Megtartottuk



az Unreal legnépszerűbb fegyvereit, de újakat is adtunk az arzenálhoz. Új fegyver például a Melee Device, ami elsődleges tüzelési módjában egyszerű közelharcú eszköz. A másodlagos tüzelési módban rengeteg levegőt szív magába, hogy elér a robbanási pontig. Ha pedig ezután hozzáérsz valakiehez ezzel az energiával túltöltött fegyverrel, annak nem sok esélye marad a túlélésre... Csak egy mód van az életben maradásra: ha teljes és ép a páncélzatod és maximális életpontod van – máskülönben: helló másvilág!

A másik új eszközök mint Redeemernek (megváltó) neveztük el. Ez nem más, mint egy nukleáris fegyver. Elsődleges tüzelési módban radioaktív lövedéket repít át a terem túlsó felére. Másodlagos módjában úgy lövi

ki a rakétát, hogy irányítani tudod, tulajdonképpen akár körbe is. „repülhetsz” vele a pályán. Ha nagyon profi vagy, olyan finom mozgásokat is tudsz végezni vele, mint például befordulni a sarkon, berepülni egy lyukba stb. Ez igazán királyi dolog! Ha olyan alacsonyra irányítod, mint ahol a karaktered is van, könnyen fel tudod őt is robbantani.

A Tournament multiplayer részében játszatsz helyi hálózaton, interneten keresztül, esetleg egymagban gépi ellenféllel szemben. A deathmatch az egyszerű deathmatch, ami már a Doomban is megvolt. Mindenki mindenki ellen, hadd hulljon a fergesé!

A csapatalt játszott deathmatch-variációk jelentik a következő lépést. Az Assault egy olyan játék, ahol két csapat szerepel, és mindkettőnek megvan a maga célja: az egyik védekezik, és természetesen az ő küldetésük az, hogy megállítsák a támadást. Egy példa: van egy mozgó vonat, amelynek a végére a támadók egy helikopterről ugranak át. A védekező csapat a vagonok belsejében van. Az egyik csapat célja a vonat megállítása, a másiké pedig, hogy továbbra is mozgásban tartsa a járművet.

Természetesen harc közben az egész csapattal tudunk kommunikálni. Elrendelhetem például nekik, hogy tartsák a pozíciójukat. Amikor pedig valaki mond valamit a csapatban, a gép megmutatja, hol is van az az ember. Például ha én azt mondom a többieknek, hogy „egy kis segítségre lenne szükségem”, a gép kiírja pontos tartózkodási helyemet a képernyőre. A Capture The Flag játékban billentyűkombinációkhoz tudunk csapat-társakhoz szóló üzeneteket kötni, például „defend the base” (védd meg a bázist), „cover me” (fedezz vagy „look at the flag” (vigyázz a zászlóra).

A Domination már több, mint a Capture The Flag, egy újfajta csapatjáték. Minden pályán van egy bizonyos számú kontrollhely, amelyek nem tartoznak senkihez és semmihez. A játék célja, hogy minél többet birtokba vegyél, minél hosszabb ideig meg is tartsd, ezen kívül pedig elfoglalj az ellenfelektől annyit, amennyit csak tudsz. Ha már a birtokában van egy kontrollhely, az ellenfél rögtön megpróbálja elvenni tőled, ezért oda kell összpontosítanod erőidet, hogy fenntarthatod az aktuális állást.

(A teljes interjú angolul a CD-melékletben hallgatható és nézhető meg.)



# A számítógépes játék

Februári számunkban az Oddworld: Abe's Exoddus ismertetőjében már megemlítettük, hogy a játékhoz a Music Instructor együttes írt egy dalt Get Freaky címmel, amely azóta is a slágerlistákon szerepel. A zeneipar és a számítógépes játékok találkozási pontja nem először lehetünk szemtanúi. A Get Freaky apropóján elgondolkozunk azon, hogy a zene és egyáltalán az elektronikus és hagyományos szórakoztatási formák hogyan közelednek a játékprogramokhoz. Ha felmérést készítenénk arról, hogy ma mennyien tudnak megnevezni legalább egy számítógépes játékot, meglepően nagy arányszámot kapnánk.

Az utóbbi években a játékprogramok egyre jobban beleivódtak a kultúrába.

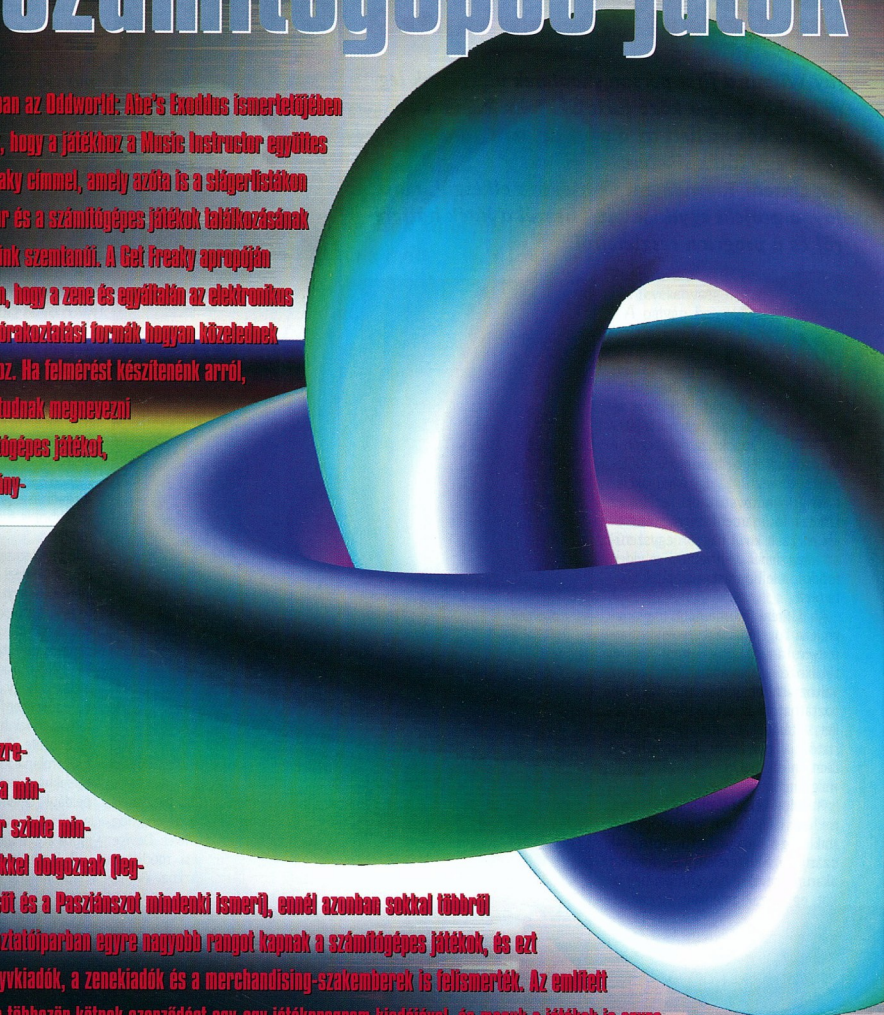
Ebben bizonyára közrejátszott az is, hogy a mindennapi életben már szinte mindenhol számítógépekkel dolgoznak (leg-

alább az Álnakeresőtől és a Posztónszót mindenki ismeri, ennél azonban sokkal többről

van szó. A szórakoztatóiparban egyre nagyobb rangot kapnak a számítógépes játékok, és ezt

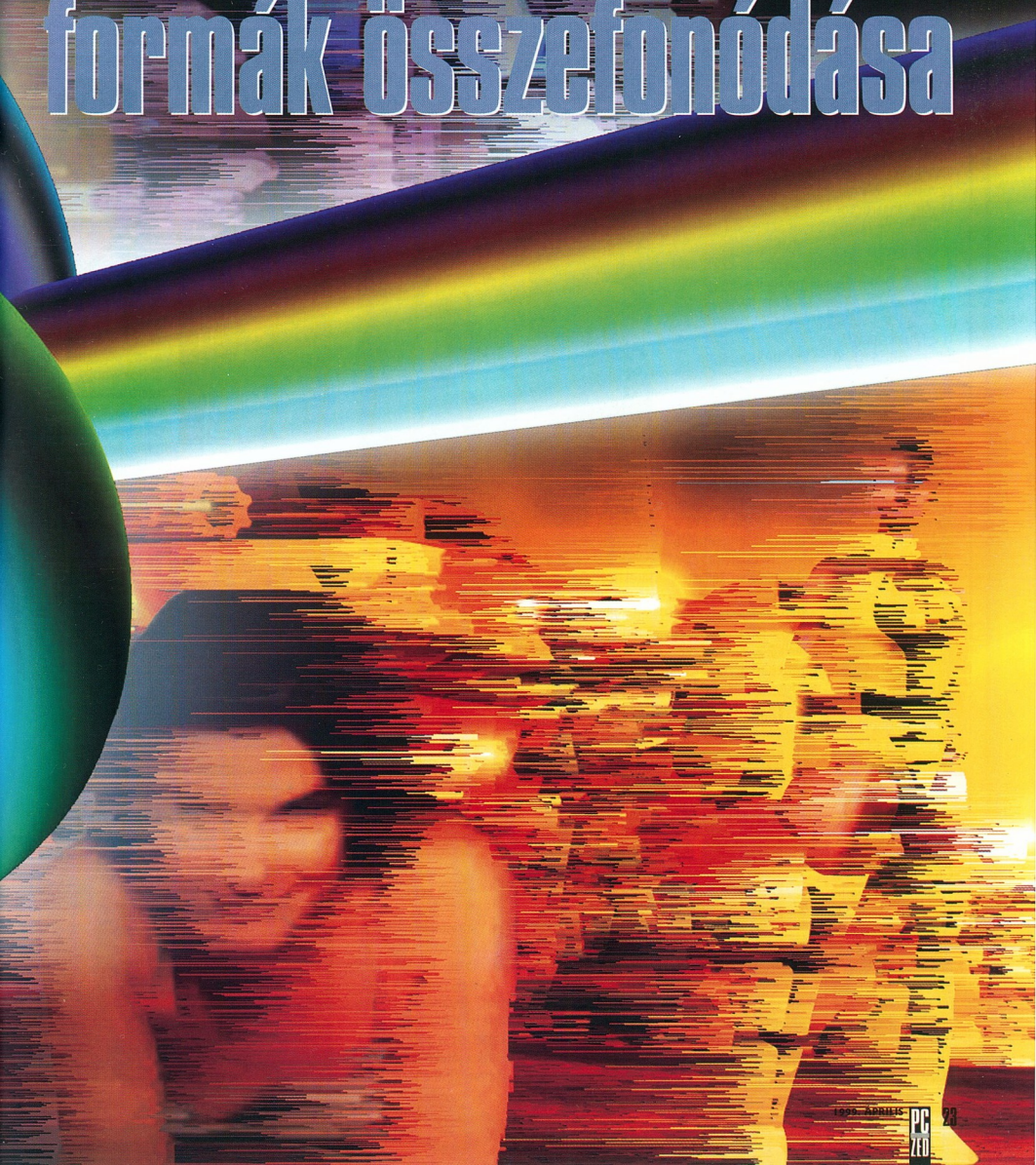
a filmgyárak, a könyvkiadók, a zenekiadók és a merchandising-szakemberek is felismerték. Az említett

cégek vezetői egyre többször kötnek szerződést egy-egy játékprogram kiadójával, és maguk a játékok is egyre jobban összefonódnak a szórakoztatóipar egyéb termékeivel. E havi Fókuszunkban ezt a furcsa szimbózist elemezzük ki, egyenként körüljárva a játékok és az egyes kikapcsolódási formák kapcsolatát.





# és egyéb szórakozási formák összefonódása





# A játékok és a zene

Aki nézi mostanában a zenei tévécsatornák adását, az ismerős figurát pillanthatott meg a képernyőn: Abet, a két Oddworld játék (Abé's Oddyssey és Abé's Exoddus) főhősét. Abe a Music Instructor együttesel együtt szerepel a zenekar Get Freaky című számának videoklipjében. Pontosan szólván a Music Instructor „vendégeskedik” Abe-nél, hiszen a klip teljes egészében az Abé's Exoddusban található átvezető animációkat használja, az együttes tagjai pedig trükkfelvétel segítségével kalandoznak Abe-bel együtt. A Warner égisze alatt hajózó Music Instructor és az Oddworld Inhabitants játéka minden bizonnyal marketing-érdekekből talált egymásra, az eredménynek pedig mindenki csak örülhet. A klip és a tempós, dallamos szám nagyon jól visszaadja a játék hangulatát, így a Get Freaky egyaránt népszerűsíti a Music Instructor-t a játékosok körében, és az Abé's Exoddust a hiphop-rajongók között. Zene és játék tehát ez esetben egymásnak csinálnak reklámot, de batorság lenne azt állítani, hogy egyedi esettel van dolgunk.

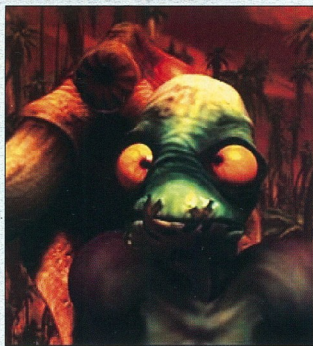
A zene és a számítógépes játékok találkozása egyáltalán nem új keletű. A hanghordozó-ipar már a Commodore 64-es időszakban adott ötleteket a játékkészítőknek. Az olyan játékok, mint a To Be On Top és a Rockstar Manager bepillantást engedtek a slágelisták első helyeiért folyó harcba, és a későbbiekben is több programban kellett a játékosnak zenekészítő vagy zenerajongó bőrébe bújnia (legutóbb a Parappa the Rapper című PlayStationös játékban, ahol egy rapörült srác kalandjait követhettük végig). Ezekben a programokban a zene és a játék kapcsolata csupán érintőlegesen mondható.

Az első olyan szórakoztató szoftver, amely ténylegesen egy híres együttesre, annak zenéjére épített, a Frankie című – szintén C64-es – játék volt (le-számítva a Samantha Fox Strip Poker...©). A Frankie készítői a Frankie Goes to Hollywood nevű együttes (legismertebb daluk talán a Relax) Welcome to the Pleasure Dome című számára alapozták a programot: már eleve a játék célja is az, hogy a főhősnek el kell jutnia a Pleasure Dome-ba (= Gyönyörök Háza), és minden pályát az együttes dalai-

nak takasusi kísérték (természetesen a C64 képességeihez mérten).

A Frankie-nek több követője akadt, de többnyire szót sem érdemlő, gyenge minőségű termékek voltak, így egy darabig a szoftverházak nem is nagyon erőltették a könnyűzene és a játékok egymásra találását. Később aztán – már a PC-s korszakban – a zene és a játékok kapcsolatában egyre inkább a másik trend vált uralkodóvá, nevezetesen az, hogy híres előadók-

## MUSIC INSTRUCTOR – ABÉ'S EXODDUS



művészek szolgáltatták a zenét egy-egy játékhöz. Az egyik korai példa erre a Rise of the Robots nevű Street Fighter-klón, amelyben Brian May, a néhai Queen együttes gitárosa szólózik egy círt. Bár maga a játék meglehetősen közép-szerű volt, a zene nagyon feldobta a hangulatát – nem csoda,

hogy ez az „árúkapcsolás” azóta már teljesen megszokottá vált. Rengeteg példát fel lehet hozni, de csak a két leghíresebbet említjük meg, amelyek Quake és Quake 2 névre hallgatnak. A két legendás 3D first person shooternek olyan hihetetlenül jól eltalált trackjei vannak, amelyek újra-

definiálták a „játékhangulat” fogalmát. Az első rész zenéje, amelyet a Nine Inch Nails készített, nagyszerűen megteremtette azt a sötét, bajlós atmoszférát, amit a készítő a játéknak szántak, a Quake 2 – a Sonic Mayhem által elkövetett –

tempós, adrenalinpumpáló trackjei pedig teljesen más élményt nyújtottak, amely tökéletesen illett a folytatás „elcibaredett” környezetéhez. A Quake 2-n keresztül pedig el is jutottunk a jelenbe, ahol e pillanatban minden kétséget kizáróan a Warner által kiadott Get Freaky a legismertebb játékezen. Az Abé's Exoddus és a Music Instructor közös sikere minden bizonnyal

## NINE INCH NAILS – QUAKE



kedvet fog csinálni más cégeknek is ahhoz, hogy népszerű előadók közreműködésével propagálják játékaikat.

Ne feledkezzünk meg azonban a Frankie által elindított trendről sem. Úgy tűnik, hogy a zene alapján írt játékok az utóbbi évben feltámadtak poraikból. A sort a tavalyi megjelent Queen – The Eye cí-

## BRIAN MAY (QUEEN) – RISE OF THE ROBOTS



## FRANKIE GOES TO HOLLYWOOD – FRANKIE



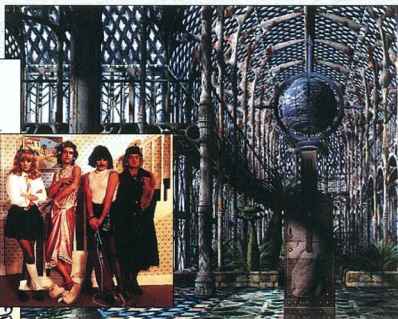


mű szurrealista rémmese nyitotta, amely rengeteg negatívuma ellenére a monitor elé szögezte a játékosokat – éppen a halhatatlan Queen zenéjének köszönhetően. Az idei év terméséből pedig a Cryo Interactive Ringjét lehet megemlíteni, amely igazi unikum, mert az első olyan játék, amely komolyzenei témát vesz alapul. A Ring Richard Wagner híres operatetralógiájára, a germán mondavilágot feldolgozó Niebelung-ciklusa épített (négy opera, több, mint húsz éves munkával: A Rajna kincse, A valkürok, Sigfried, Az istenek alkonya), és profi megvalósításával közelebb hozta egymáshoz a komolyzene és a számítógépes játékok világát.

Minden jel arra mutat, hogy a fenti két trend a jövőben erősödni fog. Zene alapján készített játéka jó példa az a nemskára elkészülő program, amely a KISS zenekart és a banda dalait fogja feldolgozni. Az Ion Stormból kilépett emberek által alapított Bloodshot Entertainment fogja készíteni a játékot, ami – természetesen – a 3D first person shooterok során fogja szaporítani,

és – mivel a Todd McFarlane (a Spawn alkotója) által rajzolt KISS: Psycho Circus képregény világában fog játszódni – szemet-fület gyönyörködtető program lesz (nagyon valószínű, hogy sikeresebb próbálkozás lesz, mint a Queen – The Eye...). Száz százalékgig biztos az is, hogy nem az Abe's Exoduss volt az utolsó olyan játék, amelyhez híres könnyűzenei előadó készítette a zenét. Egy Faye Wong nevű hongkongi hölgy – hazájában jelenleg a legnépszerűbb énekesnő – kerek hét számjegyű dollárösszeget

## QUEEN – QUEEN – THE EYE



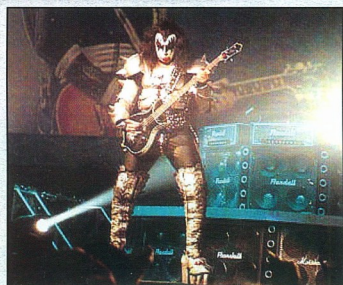
## RICHARD WAGNER – RING



vehetett át azért, mert elénekelt az „Eyes on Me”-t, azt a dalt, amely a Final Fantasy 8 elején és végén hallható lesz. Ez a gázi arra enged következtetni, hogy a zene és a játék összefonódása egyre nagyobb üzlet, így biztosan lehetünk benne, hogy a Music Instructor Get freakegye csak a kezdet. A játékok egyébként is egyre jobban kihatnak a könnyűzenére: a Die Ärtze nevű német punkzenekar Männer sind Schweinen (A férfiak

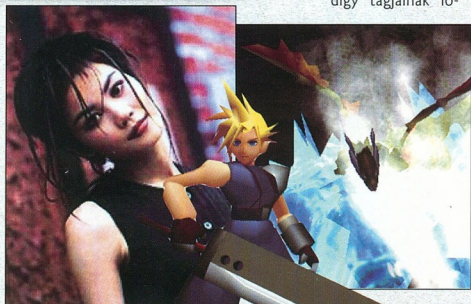
mind disznók) című dalának videoklipjében nem kisebb személyiség, mint Lara Croft tanítja mőresre az együttes tagjait, DJ Bobo egyik legutóbbi klipje pedig nem más, mint egy 3D-kalandjáték. A két ipar összefonódása biztosan rá fogja nyomni a bélyegét a jövőre. Ha pedig az ember belegondol a jövőbe, rögtön meglödul a fantáziája: micsoda remek játékokat lehetne készíteni a megfelelő előadók és játéktípusok párosításával! Horror-kalandjáték a Paradise Lost zenéjével, Gangsterszerű real-time stratégia Body Count

## KISS – KISS: PSYCHO CIRCUS



szereplésével, esetleg műrepülő-szimulátor Jean Michel Jarre taktusaira... Csak idő kérdése, és újabb bandák fogják követni a Nine Inch Nails, a Queen, a KISS és a Sonic Mayhem példáját. és eljön még az idő, amikor egy játékzene eladási rekordot dönt valamelyik zenekiadónál.

## FAYE WONG – FINAL FANTASY VII



## DIE ÄRTZE – LARA CROFT





# A játékok és a film

A játékok nemcsak a zenére hatottak ki, hanem a szórakoztatóipar egyéb ágaira is, mindenekelőtt a filmekre. 1982-ben, amikor olyan filmlegendák születtek, mint Spielbergől az E.T., Attenborough-tól a Gandhi, Scott-tól a Szárnyas fejvadász és Lucastól a Jedi visszatér, egy Steven Lisberger nevű ismeretlen rendező elkészítette a Tron című filmet. Bár a film elsősorban fiataloknak szólt (nem csoda, hogy a Disney forgalmazta), hiba lenne egyszerű családi mozinak minősíteni. A Tron volt ugyanis az első olyan celluloidtermék, amelyben központi szerepet kapott a számítógépes játék. A filmben egy hatalmas vállalati ügyviteli rendszer bolondult meg, és magába szippantotta alkotóját, Flynnt, aki aztán a számítógépesen rengeteg akadály legyőzése után végre kiadta a formát c: parancsot... A rendszer minden egyes programja egy-egy játé-

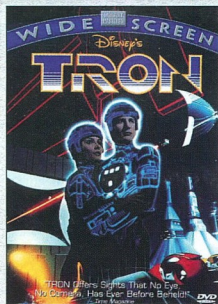
A számítógépes játékok rajongói viszont annál inkább fel voltak készülve a filmekre. Akkoriban egy filmsláger játékadaptációjánál – bármilyen gyenge is volt – biztosra lehetett venni, hogy sikeres lesz, eladta a mozi. A C64 (mi más?) virágkora volt ez az időszak (bár Spectrumra is volt már Running Man), így a filmátírók is többnyire erre a gépre jelentek meg. Untouchables, Platoon, Ghostbusters, Hudson Hawk, Terminator 2, Neverending Story, valamint Star Wars-, Indiana Jones-, Batman- és Alien-játékok, hogy csak néhányat említsünk. A C64-es alkonnyával az ilyen jellegű alkotások száma mérséklődött, ritkábban jelentek

Springfield (a Simpsons alapján) és a South Park érdemelnek említést. Akinek pedig ennny nem lenne elég, az nemcsakára játszhat a Force Commanderral (Star Wars környezetben játszódó real-time stratégiai játék) vagy az Alien vs. Predatorral (ami 3D first person shooter lesz), esetleg a Starship Troopersszel. Mint látjuk tehát, a filmekből készült játékok jelen vannak, és valószínűleg mindaddig lesz létjogosultságuk, amíg filmgyártás létezik...

Érdekesebb a helyzet a játékokból készült filmeknél. A Tron és társai után nagy csend következett, majd a játékok programok népszerűségének növekedését látva a filmstúdiók adtak még egy esélyt a játékoknak. Bár ne tették volna! Az eredmény elkéserítő volt. A Super Mario Brothers (ez volt az első olyan film, amely teljes egészében számítógépes játékon alapult), a Street Fighter, a Double Dragon és a két Mortal Kombat film kivétel nélkül elnagyolt forgatókönyvvel „büszkélkedő”. B-kategóriás művek voltak (az első Mortal Kombaton még dobott valamiképp a zenéje és a humora), és inkább rossz hí-  
rűket keltek a számítógépes játékoknak, minthogy népszerűsítették volna őket. A lava viszont megindult, mert ezek a filmek – alacsony költségvetésük miatt – szép hasznot hoztak, így a jövőben is találkozhatunk majd játékok – remélhetőleg élvezhető – filmátírával.

Hamarosan jön példának okáért a Wing Commander film (sajnos, Mark Hamill nélkül), amelyet március 12-én mutattak be Amerikában, de idén vagy jövőre várható még filmváltozatban a Doom (Peter Jackson rendezésében, akinek többek között a Hullajót köszönhetjük), a Duke Nukem (bár a főszereplő kilétéről a készítő hallgatnak, mint a sír), a Command & Conquer és a Resident Evil. Egészen biztos az is, hogy lesz Tomb Raider-film, am mivel még mindig nem találta meg a megfelelő szí-

## TRON



ként volt leképezve a számítógépesben, így a film java része azzal telt el, hogy Flynn különféle számítógépes játékokban küzdötté végig magát. Az akkori normához képest színvalas kivitelezés és a remek ötletek ellenére a Tron méltánytalanul elfeledték, mint ahogy süllyesztőbe került az 1983-as Wargames (Háborús játékok) is, amelyben néhány tíne-dzser egy számítógépes játék segítségével tört be a Pentagonba, valamint Az utolsó csillagharcos című 1984-es film, amelynek főhőseit egy konzolos játék révén választják ki a galaxis megmentésére. A Tron fogadtatásából látszik, hogy a nyolcvanas évek elejének nagyközönsége még nem volt felkészülve a számítógépes játékokra: értetlenül álltak a film előtt, amely hatalmas anyagi bukás lett (biztosak lehetünk benne, hogy ha 5-6 évvel később jön ki a Tron a mozikba, kasszasiker lesz belőle).

## STAR TREK, TRESPASSER, WING COMMANDER



meg, viszont egyre színvonalasabb formában (X-Wing-sorozat, Star Trek-játékok, Jurassic Park, Alien Trilogia). Egyedi példa George Lucas játéka, a The Dig, amely eredetileg filmnek készült, de végül kalandjáték lett belőle. Az utóbbi egy évben is találkozhattunk filmátírókkal, amelyek nívója mintha ismét csökkenni látszana: Men in Black, Blade Runner (bár itt csak a környezetet vették meg, Harrison Ford karakterét nem), Small Soldiers, X-Files: The Game, 5<sup>th</sup> Element, a TV-sorozatok átíratái közül pedig a Babylon 5, a

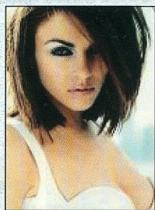
## MEN IN BLACK, X-FILES, BLADE RUNNER



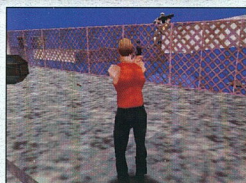


nészőnt Lara szerepére (Elizabeth Hurley, Sandra Bullock és Nell McAndrew az esélyesek), valószínű, hogy csak 2000-ben örvendhetünk a szexi régészőnő kalandjainak. Szintén 2000-re fog hazánkba kerülni (ha forgalmazzák nálunk egyáltalán) a Final Fantasy filmváltozata, a Shadow Warrior megfilmesítése pedig

### A LARA-JELÖLTEK



### THE 5<sup>th</sup> ELEMENT



egyelőre csak pletyka szinten létezik. Az eddigiekből nyugodtan levonhatjuk a következőt, hogy a játékok a szórakoztatóipar ágai közül leginkább a filmekkel fonódnak össze, azonban még ez a kapcsolat is erősödhet. A Trespasser ugyanis precedensértékű program: eddig ez az egyetlen olyan játék, amely egyben egy film folytatása (a Jurassic Park harmadik része, amit a moziban hiába keresnénk). Ha a Trespassernek lesznek követői, ez is egy trend lehet a jövőben: játékok, amelyek sikeres filmek folytatásai! Akkor pedig már ennek a fordítottja is elképzelhető: filmek, amelyek egy-egy játék történetének továbbgondolt forgatókönyvét dolgozzák fel. A lehetőségek tehát még korántsem kiaknázottak: a mozi és a játékipar további közeledése várható.

## A játék, a szerepjátékok és az irodalom

Az irodalmi művek – a filmekhez hasonlóan – rengeteg játékot ihlettek. A 8 bites játékgépek hőskorában kezdődött az egész, amikor a szerepjátékok (elsősorban az AD&D) elterjedtek. Akkoriban szinte minden kalandmodult és AD&D-könyvet programra vittek, az SSI pedig kifejezetten az ilyen játékokra specializálta magát. A Pool of Radianc, a Curse of the

Philip K. Dick Ubikja és William Gibson zseniális Neuromancere hódították meg szoftverváltoztatban a játékosok szívét.

### DEATHTRAP DUNGEON



### DUNE

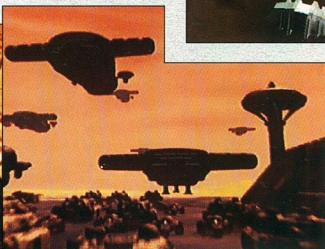


### WAR OF THE WORLDS



Azure Bounds, a Gateway to Frontier és a Dragonlance-játékok (Champions of Krynn, Death Knights of Krynn) azóta már legendákká váltak. A későbbiekben már nem könyveket, hanem csak az AD&D játékkörnyezeteket adaptálták a játékokba, hasonlóan szép sikerekkel. Így született meg a Menzoberranzan, a Dark Sun 1-2, a Ravenloft, és legutóbb a Forgotten Realms világán alapuló Baldur's Gate. Az AD&D-n kívül egyéb szerepjátékok is kiváló táptalajt szolgáltattak a sikerprogramoknak, elég, ha csak a Warhammer-játékokra (Dark Omen, Shadow of the Hanged Rat), vagy a hamarosan megjelenő Vampire: The Masquerade-re gondolunk.

A szerepjátékokon alapuló könyvek mellett természetesen egyéb irodalmi művek is műszaként hatottak a játéklejlesztőkre. Fantasy vonalon Raymond E. Feist írásai (Betrayal at Krondor, Return to Krondor), Tolkien mester regényei (Lord of the Rings-programok) és Ian Livingstone klasszikus lapozgatós játékkönyve, a Deathtrap Dungeon érdemelnek említést, a sci-fi irányzatból pedig Arthur C. Clarke Rama-ciklusa, Larry Niven Ringworld-története, H. G. Wells kitalációi (War of the Worlds, Time Machine) Frank Herbert Dúnéje.

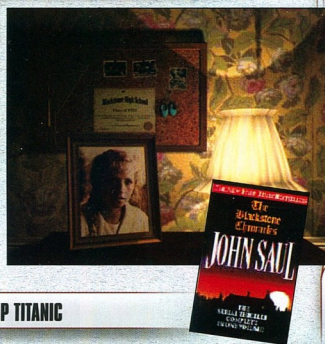




De találunk még a könyvadaptációk közt még horort (H.P. Lovecraft: Shadow of the Comet, John Saul: Blackstone Chronicles), kalandregényt (Jules Verne: 20 000 Leagues Under The Sea), politikai krimi (Tom Clancy: Politika, Rainbow 6) és paródiaregényt (Terry Pratchett: Discworld, Douglas Adams: Starship Titanic). A palettát pedig tovább gazdagítják azok a játékok, amelyek egy-egy sikerebb képregény után készültek (VIZ, Judge Dredd és társai). Mondanunk sem kell, hogy a bestsellerek alapján készült játékok szinte kivétel nélkül sikeresek, hiszen ki ne látna szívesen a monitorán Gandalf, Vladimir Harkonnen vagy éppen Rincewind kalandjait? Nem meglepő hát, hogy a szoftverforgalmazók változatlan lelkesedéssel használják fel az irodalmi műveket: hamarosan várható a Michael Ende könyve alapján íródott The Real Neverending Story, és nemskóra elkészül a Wheel of Time is, amely Robert Jordan hasonló című regényciklusának adaptációja.

Mindez azonban csak az érem egyik oldala, ugyanis ma már a játékok, a szerepjátékok és az irodalom összefonódása is kölcsönösnek mondható. A Doommal kezdődött az egész: ez volt az első olyan játék, amely könyv formájában is megjelent. A Doom-regény nagy sikert aratott, és több folytatást is megért (nem a hazánkban megjelent megkérdőjelezhető színvonalú Doom-regényről van szó, azt egy magyar illető „követte el”). A játékkönyv sikerein felbuzdulva sorra jöttek a követők: Mortal Kombat-, Quake- és Starcraft-regények jelentek meg, napjainkban pedig már odáig fajult a dolog, hogy az interneten megrendelhető „Lara Croft és a Tomb Raider-jelenség” című 200 oldalas tudományos értekezésnek is van keltje. Biztosak lehetünk benne, hogy ez

## BLACKSTONE CHRONICLES

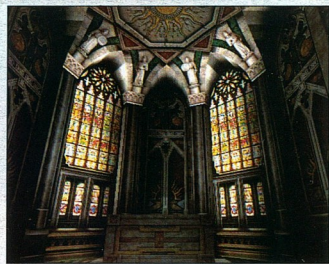


## STARSHIP TITANIC

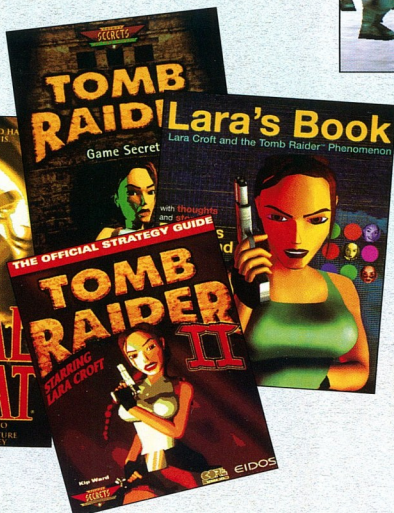
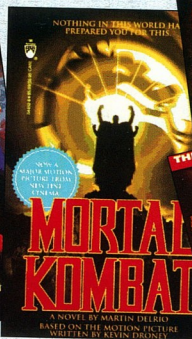


még csak a kezdet: ahogy nő a játékosok száma, egyre nagyobb igény mutatkozik játékregegyek és -képregegyek iránt, és minden bizonnyal nem kell sokat várni addig, amíg az első játék alapján készített szerepjáték megjelenik (a Fallout jó kezdet lenne...). A jövő tehát még ezen a vonalon is tartogat meglepetéseket...

## WHEEL OF TIME



## TOM CLANCY: POLITIKA, RAINBOW 6





# Egyebek

A zene, a film és az irodalom csak három a rengeteg szórakoztatási forma közül, amely a játékokkal kapcsolatban áll – igaz, e három fonódik össze legjobban a programokkal. Létézik azonban ezeken kívül még jó néhány jól sikerült „házasság”, amelyekről érdemes néhány szót szólni. Mindenekelőtt a társasjátékok és a játékprogramok közös „ügyleteit” kell meglemlíteni, mert mind a táblás játékok (RISK, Stratego, Monopoly, Diplomacy, és természetesen a sakk), mind a kártyás és kockás játékok (Dragon Dice, Magic: The Gathering, Legend of The Five Rings) szoftverváltozatai általában nagyon jól sikerültek, és ezzel újabb köteleket hoztak létre a játékprogramok és a „külvilág” között. További kapocs az az igény, amely az utóbbi időben alakult ki a játékok merchandis-

## WARHAMMER



## VAMPIRE: THE MASQUERADE

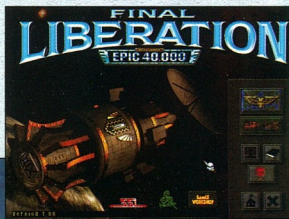


## MAGIC: THE GATHERING



ing-termékei iránt. Nemrég dobták piacra a Lara-babát, a Small Soldiers című film pedig már tudatosan úgy készült, hogy programként és játékatona-változatban is eladható lehessen. Ez ezek még csak a babák, a játékokhoz kapcsolódó pólok-ról, sapkákról, taskákról, bögrekről, kitűzőkről és egyéb műtűről még nem is beszélünk.

Ugyanakkor a mindennapi élet egyéb területei is kezdenek fokozott érdeklődést mutatni a játékprogramok iránt. A Face nevű angol életmód- és divatmagazin interjút készített Lara Crofttal és címlapra rakta őt. Egyre több televízió-társaság készít műsort játékokról (házánk



## AD&D

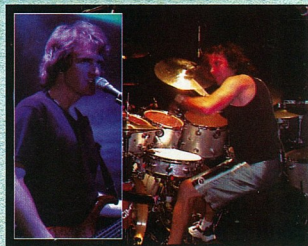


kereskedelmi TV-jeiben is vannak már játékovatok a számítógépes műsorokban), Amerikában és Angliában már a werkfilmek is mindennaposak. Minden jel arra mutat, hogy a játékok egyre inkább helyet követelnek az átlagpolgárok hétköznapijaiban.

Összegzésül elmondhatjuk, hogy míg régebben a szórakoztatóipar többi ága adott témákat a játékoknak, ma már egyre gyakoribb, hogy a játékok szolgáltatnak témákat a többi szórakozási formának. Ennek oka a játékok gyors hódításában keresendő. Egyre többen választják a szórakozásnak ezt a formáját, tehát a játékipar egyre nagyobb üzlet. Ennek következménye az, hogy már a mozikban, könyvekben, zenében és egyéb „civil” területeken is játékokkal találkozunk az ember, és – mivel ez a jelenség felkelti a tömegek érdeklődését – ez újabb fogyasztókat fog vonzani. Ez az öngerjesztő folyamat most kezd még csak igazán beindulni, és fontos mozzanata a még gyerekekből jövő cyberstyle-életmód fejlődésének...

Befejezésül kanyarodjunk vissza a cikk kiindulási pontjához, a Music Instructor slágerehez, a Get Freakyhez. A Warner és a GT Interactive felismerték a játék és a zeneipar együttműködésének előnyét, és példát mutattak a többi kiadónak. Lapzártakor érkezett hírünk, miszerint a Duke Nukem Forever főcímmel a népszerű heavy metal banda, a Megadeath játssza, csak azt a jóslatot erősíti, miszerint bizvást számíthatunk a következőkre...

## MEGADEATH – DUKE NUKEM FOREVER





# Heroes of

## Might and Magic III

### A cél mágia és acél

▼ New World Computing / 3DO / Ubi Soft

**Elérkezett a pillanat, hogy mindannyian leporoljuk kopottas páncélunk, kiélezzük csorba pengénk, és újra átfussuk rojtosra olvasott varázskönyvünket. Miért is tanácsos ezeket az előkészületeket megtenni? Mert megérkezett a nagy sikerű Heroes of Might and Magic-sorozat harmadik epizódja, ami – mint az várható volt – minden eddiginél nagyobb, szebb és veszélyesebb mesevilágba kalauzol minket.**

A Commodore 64-es múlttal rendelkező olvasóknak minden valószínűség szerint ismerősen cseng a King's Bounty név. Jon van Caneghem számítógépes időszámítás szerint valamikor az özönvíz környékén alkototta meg ezt a maga nemében páratlan programot. A számítógépes játékok akkoriban még nem olyan színes világába sikerült is áttörő újdonságot hoznia. A körökre osztott játék két alapvetően eltérő dimenzióra épült. Az egyik a térképen zajló barangolás, kutatás, míg a másik maga a csata volt, ami már külön terepen játszódott, lefolyása pedig leginkább a sakkhoz volt hasonlatos. Caneghem a sikeren felbuzdulva PC-n is folytatta áldásos tevékenységét. Ekkor azonban egy remek változtatást is eszközölt, tudniillik következő stratégiai játéka-

nak hátteréül az akkor már méltán híressé vált Might and Magic kalandjáték-eposz világát választotta, ami mérhetetlen pluszt jelentett a Heroes of Might and Magic debütálásakor. Természetes dolog, hogy a zajos, már-már frenetikus fogadtatás további epizódok fejlesztésére ösztönözte az alkotót. Így született meg a HMM2, majd most a harmadik rész.

#### **HÖSÖM, HÖSÖM, MONDD MEG NÉKEM...**

Az alapvető koncepció szinte teljesen érintetlen maradt, s ez alól nem kivétel a mostani folytatás sem. Adott egy kitalált, mesebeli lényekkel benépesített fantasy környezet, ahol a nagybetűs Jó vivja örök harcát a Gonosz erőivel. Mint az megszo-





kott, kezdetben túl gyengék és szegények vagyunk ahhoz, hogy közvetlenül szembe merjünk szállni ellenségünkkel. Ezért indítunk úttjukra hősöket, akik seregeik élén bányákban, erőforrásokban gazdag területeket hódítanak számunkra, megalapozva ezzel nyersanyagbázisunkat. Katonáink kiképzése elsősorban városokban, erődökben folyik, ezért az ilyen helyek megszerzése elsőrendű feladataink közé iktatódik. A városok infrastruktúrája kezdetben meglehetősen szegényes képet fest, így a különböző védművek, toborzó helyek felállítása is a mi nyakunkba szakad. Háborúzni költséges mulatság, ezt már sokan helytállóan kifejezték, nincs ez másként a HMM-sorozatban sem. Pénzhez, jobban mondva aranyhoz elsősorban a (ré)muralmunk alatt álló

településekről befolyt adókból juthatunk, de a vidéket járva rábukkanhatunk aranybányákra, amelyek szintén állandó bevételi forrásként szolgálhatnak, illetve a még felfedezetlen területeken elég sűrűn fogunk kincses ládákat, aranykupaökröket is bukanni. Ez utóbbi egy kicsit megmosolyogtató eleme a játéknak, de hát egy varázslatos mesevilágnak engedjünk meg ennyi irrealitást. Alkalmanként a megszerzett aranyak felhasználásáról is döntenünk kell, miszerint bevételezzük a kincstárunkba az újabb nem-fém-adagot, netán szétosztjuk örökre elégedetlenkedő parasztjaink között. Az általános értelemben vett jótékonykodásnak nem sok értelme lenne egy stratégiai játékban, de jelen esetben sem tisztán karitatív célokról van szó, ugyanis a szétosztott pénznek logikusan morál-növekedés, illetve (elégé érthetetlen módon) tapasztalati pont-emelkedés a jutalma.

Most érkezünk el ahhoz a ponthoz a játék stílusának ismertetésében, amikor a HMM-et átható kaland- vagy inkább szerepjáték-elemek teljesen tiszta állapotban felfedezhetők. Hőseink ugyanis tapasztalati pontokat gyűjtögetve egyre nagyobb hatalommal rendelkeznek, ami nem merül ki hadvezetési képességük vagy varázslói tudásuk fokozatos erősödésével, hanem számtalan egyéb területen hasznunkra való ismeret elsajátításában is megmutatkozik.

Egy tapasztalt vezér elképzelhető, hogy gyorsabban tudja seregeit vezetni, netalán extra jövedelmekhez juttat minket, vagy épenséggel diplomáciai mesterfogásaival az ellenségből fegyvertársat varázsol.

### ÚJDONSÚLT ÚJDONSÁGOK

Meglehet, a „történelmi” áttekintés a veterán játékosoknak nem jelentett töménytelen különleges információt, így itt az ideje, hogy rátérjünk az őket is bizvást érdekítő részre: az újdonságokra, változtatásokra, amelyek a harmadik részt kiemelik a trilógia többi tagja közül. Ahogy azt a folytatások túlnyomó többségénél már megszokhattuk, a „nagyobb, több, gonoszabb”-konceptió nyomja rá bélyegét itt is a fejlesztésre.

Hőseinket nyolc különböző stílusú településről toborozhatjuk. Minden városnak megvan a maga speciális épülete, amit sehol máshol nem leszünk képesek előállítani. Ilyenre példa a megidéző kamra vagy a mana-örvény. Magától értődik, miszerint a harmadik epizód városaiban sokkal több lehetőség van a fejlesztésre. Ez azért is evidens, hiszen immár nem öt-, hanem hét-féle egységet toborozhatunk település-fajtánként. Ennek egyenes következménye, hogy a hódításainkban részt vállaló seregek összetétele is heterogénebb formát ölt – köszönhetően a több, mint százféle (!) alakulatnak.



Kalandozásaink Erathia földjén két szinten zajlanak, mert ezúttal a föld alatti világba is hódíthatunk, barlangrendszerek, járatok, föld alatti települések felfedezésével és elfoglalásával. Utunk során átjárókat fedezhetünk fel, amelyek azonnali váltást tesznek lehetővé a



két hadszíntér között. Ezáltal a játék stratégiai eleme is felértékelődik, hiszen mindkét „világban” résen kell lennünk, nehogy kellemetlen meglepetést okozzon egy nagy hirtelenséggel felbukkanó ellenséges horda.

Ha azonban mégis bekövetkezik az elkerülhetetlen, és csatába kell küldeni csapatainkat, a program eme részénél is fel tudunk fedezni némi pluszt. Hőseink irányítása alá immár hét csapatot tartozhat, amely helyeket saját ízlésünk szerint tölthetünk ki különböző vagy ugyanolyan lényekkel, variálhatjuk felállítási sorrendjüket és elhelyezkedésük formáját is. Maga az ütközet a megszokott hatszögletű, hexás rácson bonyolódik, mondanom sem kell, hogy jóval tekintélyesebb területen, mint amekkorát az elődök tudtak nyújtani. A csata menete alapvető változásokon nem ment át, egységeink gyorsaságuk szerint következő sorrendben léphetnek, miközben vezérünk varázslataival segítheti

bővítéseket eszközölte e téren is. A hősök mindegyike egyedi személyiség, külön előtörténettel, speciális tulajdonságokkal. Választani közöttük csak ízlés és szerencse dolga lesz. A fejlődésük ellenben már a mi gondunk. Szintlépésenként a szokásos tulajdonságnövekmény mellett két képesség közül választhatunk, melyiket látnánk szívesebben hősünk eszköztárában. Ezek a képességek nagyon komolyan befolyásolják karakterünk és saját eredményességünket, ezért ne rutinból, hanem a helyzetnek megfelelően döntünk az alternatívák között! A jártasságok száma limitálva van, szám szerint nyolc különböző dologt tanulhatunk ki, de jó hír, hogy ezeket két lépésben továbbfejleszhetjük.

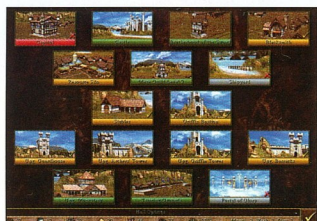
Aki szereti az „öltöztetős” kalandjátékokat, ahol karakterünkre mindenféle tárgyat agatva kell egyre hatalmasabbá válnunk, az



őket. Lényeges változás, hogy a harmadik részben már a repülő egységeknek is behatárolt mozgástere van, azaz nem rendelkeznek végtelen mozgásponttal a harcok alatt. Ugyanakkor a Taktika képességgel bíró hősök képesek rá, hogy a csata megkezdése előtt bizonyos határig tetszés szerint állítsák fel seregeiket. Ez főleg akkor jelent hatalmas előnyt, ha mi erős, de lassú, közelharcra képzett egységeket vezetünk, mialatt ellenfelünk derékhadát távolsági harcra termett legények alkotják. Seregünket három típusú kiegészítő felszereléssel is elláthatjuk, amelyeket a városok kovácsai készítenek el számunkra – bár kicsit furcsa, mi közük van a derék mesterembereknek az elsősegély-sátor megalkotásához?

### EGY VEZÉR LEGYEN MINDIG JÓL ÖLTÖZÖTT

A Heroes of Might and Magic legszarkalatosabb elemét mindig is a seregeket vezető képes hősök képezték. Nincs ez most sem másként, sőt, elmondható, hogy jelentős





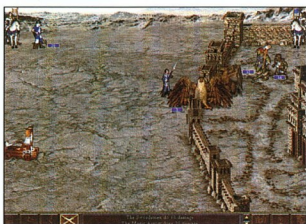
minden bizonnyal örömmel veszi, hogy  
ezáltal a HMM-ben is megteheti ugyanezt.  
Íly módon el kell majd döntenünk, melyik  
várázssisakot nyomjuk barbárunk fejére,  
vagy éppen azt, hogy a szerencsét hozó  
amulett helyett a mágiától védőt akasszuk  
a várázslónőnk karcsú nyakába. Azért ki kell  
ábrándítanom mindenkit, ilyen kellemes di-  
lemmák elé ritkán kerülünk...

## A SZÉPSÉG NEM MINDEN, DE...

A leginkább elismerésre és említésre méltó formabontás a játék grafikai elemeinél fedezhető fel. Nem, szerencsére szó sincs arról, hogy most már a HMM-rajongóknak is 3D-s grafikus kártyáért kéne szaladniuk! Megmaradt a két dimenzió és a nagy térkép „ugrádás” közlekedési módja, de mindez 800x600-as felbontásban. Első hallásra ezek a számok már nem vágnak főlöhdöt egyetlen szórakoztató számítástechnikában járatos embert

sem, azonban most egy körökre osztott stratégiai játékról van szó, ahol ez még mindig tekintélyt parancsoló részletességnek számít. Nem is beszélve arról, hogy az állóképek színi- és formavilága kifejezetten jól megválasztott, ezáltal kellemes hatást, várakozások hangulatát ébresztenek a szemlélődben. A csatáért megjelölt figurák is kiléptek a sívű keretek közül, egytől-egyik 3D-ben rendeztek, amivel nem térhatást sikerült elérnie a grafikusoknak. Űtközeteink alatt katonáink folyamatosan mozgolódnak, buzdítják magukat, társaikat, vagy éppenséggel az ellenséget hergelik.

A zenei aláfestés elképesztően változatos. Elég bukkkantatunk egyik várunkba és azonnal vált a zene, hogy a hely hangulatának megfelelő háttérrel biztosítson. Csataink alatt vérszédítő dallamokat játszák a katonazenekar, kalandozásainkat halk muzsika kíséri, míg kutakodásunk sikerét mennyei összhangzat



tudatja fülünkkel. Az MP3-as formátumnak köszönhetően a körülbelül egy órányi hanghatás, zene mindössze hatvan Mbyte-ot rabol háttértárolónk kapacitásából, amire azért van szükség, hogy ne kelljen minden egyes hanghatás váltásánál a CD korongon keresgélnie a szerencsétlen számítógépnek.

Végeztük ezt kötelezően említett érdemlő elem. A pályaszerkesztő, ahol viszonylag egyszerű módon elhelyezük az alkotói fantáziánkat, illetve változtatathatjuk meg az eredeti küldetés feltefelét, ha túl nehéznek, netán túlságosan könnyűnek bizonyulnának. A másik említendő rész a többjátékos üzemmod, ahol már nyolcan versenghetünk egymás ellen a végső győzelemért. A legújabb epizód lehetővé teszi, hogy üzeneteket küldjünk partnereinknek, illetve bizonyos funkciók ellenfeleink lépése alatt is szolgálatunkra állnak, ezáltal lehetővé tesznek addók tervezgetni, mialatt a többiek tényledek.

Katonák, fegyverbe! Erathia földje negyven-nél több összecsapással és hat különálló hadjárattal vár minket – ideje indulnunk hát!

ΥΕΛΕΜΕΝΥ

Alkalmanként elcsodálkozom azon, milyen rövid távra képesek csak gondolkodni egyes kiadói csoportok. Sikeres játékról folytatást kell készíteni. Ez bizony alapvető, csakohogy nem mindegy, hogy melyet, mennyit és mikor. Ha a második rész sárlány, akkor pusztán az első epizód kasszájának a pótlására alkalmas a folytatás megírása, ellenben az igényes, ötletes, fejlődést mutató új terméket kovehetik további játékok. Arra is volt már példa, hogy egy nem túl sikeres első részt fantasztikus folytatások követtek. A Heroes of Might and Magic nem ebbe a kategóriába tartozik. Az első rész is legálabb akkora siker volt, mint utódai vagy elődei, azonban mostanra – nekem személy szerint – kicsit elegendet lett a stílusból. Remélem nem vagyok egyedül azon az állásponton, hogy a több várászat, brutálisabb szörnyek, nagyobb térkép „fejlesztési vonalat” nem értekeltem túl soká. Visszagondolva a második részre, ott sem volt sokkal többről szó, mégis, ott még maradt némi lendület a korábbi alkotás stílusából. Mára ez kicsit monotonná, nehezebbé vált, ezért nem tudtam megbarátkozni a harmadik részzel. Bár el kell ismerni, sokat dolgoztak a játék alkotói. A hanghatások várászatokak, a szörnyek végre életserűséget árasztanak és az öltöztetési új rendszer is rugalmasabbá, érdekesebbé teszi a programot. Nincs semmi probléma a harmadik részzel, játszható, szép, összetett, hangulatos – csak azért kár, hogy volt előtte egy HMM és egy HMM2.

**-CONTI-**

## MÁSİK VÉLEMÉNY

Igazából sohasem tudtam megérteni, mit esznek egyesek annyira a Heroseoson – ráadásul olyan emberek, akik más stratégiai játékok a kezükbe sem vesznek (megkapó látvány, ahogy egy Quake-őrült átszellemül arcal néz rám, amikor a Herose megemlítet nekem). Engem az előző részben annyira kiábrándított a csata-rész meglehetősen primitív stratégiai- (őljünk le mindenkit, aki él és mozog) és grafikai kivitelezése (a szörnyek nagy része elnagyolt volt, és gyakran nagyobbakra rajzolták őket, mint a melletük lévő kastyú), hogy nem is foglalkoztam vele huzamosabb ideig.

A Heroes harmadik része viszont annyira hangulatosra sikeredett, hogy nem lehet neki ellenállni. A stratégiai részek egyszerűen könnyen megmunkálhatók és összetettek, és a csaták is taktikusabbra sikerültek. A hősök és szörnyek grafikája pedig – ha nem is a Myth 2-höz mérhető – de hozzá azt a színvonalat, amit ma elvár az ember. Az átvétető mozika és a küldetések összetekő sztori is nagyon feldobja a Heroes-sorozatát és a hozzá hasonló játékok kissé szaraz és monoton játékmenetét. Nagyszerű, mesés hangulat, könnyű kezelhetősége és sokrétű játékmenete miatt a Heroes III a stratégiai játékok palettáján most igazi favorit! Vájl, megosztva trónját Sid Meier Alpha Centaurijával.

## BAD SECTOR



## Wilbur Humphrey levele

### Parancsnok!

Remélem, levelem az Erathrába induló expedíciót kihagyása előtt megérkezett, és legjobb egészséggel találta Önt. Sajnálatos, hogy ilyen nehéz időkben kell levelem intégnem Önhez, azonban halaszthatatlan kötelességeim miatt képtelen vagyok személyesen részt venni a kísérelésben.

Mindenekelőtt engedje meg, hogy gratuláljak kinevezéséhez. Végtelenül örülök – sőt, hálás vagyok –, hogy Cathrine királynő olyan képességű emberrel tudhat maga mellett, mint Ön. Ugyanakkor korántsem vétekedem ennyre pozitívan néhány útutársáról. Tudom, hogy sokkal jobban bólogat az családon, mint a királyi udvar forgatagában, de engedje meg, hogy figyelmeztessem, az utolsó szintű stratégiája és taktikája is legalább olyan benyújtott és halálra lehel, mint amilyenekkel egy fegyveres konfliktus során találkozhat. Nem, nem rendelkezem valódi bizonyítékokkal, amelyek bármilyenütt hüllenség vagy felségárulás tényét igazolnák – pusztán csak megérzés.

Igen sajnálatos, hogy erathrai látogatása nem kétszáz évvel ezelőtt történt, amikor a téj szépsége és örökérvényessége magával ragadja az embert. Legalábbis így volt az Nicolas Gryphonheart uralkodása alatt. Nagy király volt és remek zseni. Emlékeimben, mint az, aki és a becsületesség legnagyobb bajnokait öngim, amely képességek szerencsére a mi szereplő Cathrine királynőnkben is felfedezhetők. Bizonyára tudomása van róla, hogy é még most is ártó szándék kezét véli felfedezni a királyi halálában. Ne ültözzön azonban elhamarkodottan, és ne lartsa szét a gondolatokat egy szenvedő lánygyermek képpelgésének. Való igaz, a királynőt megviselte apja halála, de szerencsére a fájdalom nem vette el a józan eszét.

Hallgasson a berútlósomra! Figyelje a hátát, ha másról nem, hát egy barát kedvét, akit az öregsgé cinikussá és gyanakvóvá tett. Biztos vagyok benne, hogy a legrosszabb fényben látom a történeteket – szakmai ártalom. Talán túl régóta ügöm ezt a hivatást... Isen Önnek, kedves barátom! Figyelemmelül várom visszatérését, amikor a handalló fényénél tudva elmesélheti utazása történetét.

Legyen a tenger nyugodt és a szél kárlat hosszú útjában!

Szíves üdvözléttel.

Wilbur Humphrey, Erath régiense

## A Heroes-trilógia

Defender of the Crown, King's Bounty, Warlords, Master of Magic, Heroes of Might and Magic. Ezeket a neveket említenénk, ha krono-



logikusan végig szeretnénk venni a körökre osztott fantasy stratégiák legnagyobbjait. Volt egy közös vonás az említett alkotásokban, mégpedig a megunhatatlanságuk. Igaz ugyan, hogy mindegyikük hagyott kívánnivalót maga után, példának okáért a Master of Magic nem jeleskedett a grafika terén, sőt, ugyan elmondható a Warlords trilógiáról is, ám ezeket a gyengéket ellensúlyozta a hihetetlenül jó játszhatóság.

### ELSŐ FELVONÁS – ÚJ CSILLAG SZÜLETIK

Négy évvel ezelőtt napvilágot látott egy új játék a stílusban az akkori kornak megfelelő csodálatos grafikával, játszhatósággal és hangulattal – ez volt a Heroes-sorozat első része. A legendás RPG-ciklus, a Might and Magic ekkor az ötödik részénél tartott, s a New World Computing meglepte a stratégia elkötelezett rajongóit egy olyan játékkal, amely körökre



osztott, és a kerettörténet a múltán nagy nevű szerepjáték-sorozatból való. A Heroes of Might and Magic-ben fellelhetünk már jól ismert hősöket, varázstárgyakat, szent ereklyéket, amelyek mind-mind fokozták a már amúgy is nagyszerű hangulatot. A fantasy hívek örömtös kiáltással vetették rá magukat a játékra, és le nem vették róla a kezüket hosszú hetekig, hónapokig.

Az első részben mindössze négy különböző kastélytípus közül választhattunk magunknak



tetszőt (lovag, barbár, boszorkány és boszorkánymester), és a hősök is csak a négy kaszt valamelyikéből kerülhetnek ki. A csatátér meg lehetőségek kicsi volt, a gép MI-je egyáltalán nem volt tökéletes, valahogy így működött: ha látsz ijáaszt (vagy egyéb távolsági fegyverrel

letbeli listára. A térképen egy trükkal végre szét lehetett osztani az azonos típusú egységeket, így képezhetünk például 20 sárkányból egy négyszer ötös sárkányhordát. Ennek előnyét gondolom, nem nagyon kell magyaráznunk... Meglepo módon az MI-n nem sok

A játék kezd egyre inkább egy szerep- és stratégiai játékeveleggé válni, hiszen a hősöknek mostantól már nemcsak a négy tulajdonságuk mérvadó (attack skill, defense skill, spellpower és knowledge), hanem ezeknél jóval több. Sőt, mi több, az RPG játékokhoz hasonló módon



felszerelt egységeket), akkor csak azt lödte te is a sajátjaidal, illetoleg támadt a közelharci egységeiddel. Ha már minden ijász kipusztult, csak akkor következzen a többi ellenséges egység! Jól látszik, hogy így egyszerű trükkökkel könnyen meg lehetett verni a gépet, és egy idő után unalmassá vált a csata.

### MÁSODIK FELVONÁS – A DÖBÖNET FOKOZÓDIK

A második rész megjelenése természetesen számot tevő érdeklődésre számíthatott, hiszen a játékosok el sem tudták képzelni, mit lehet még ezen csiszolni, mit lehet még itt tökéletesíteni. Érdekeség, hogy közben nem jelent meg újabb Might and Magic rész, csak a Price of Loyalty; azaz a Heroes 2 kiegészítő lemeze után éledt fel hamvaiból – akár egy főnix – az RPG-sorozat, és jelent meg a hatodik rész. Visszakanyarodva a Heroes második részéhez, a fantasy-rajongók ismét nem csaló-

változást lehetett felfedezni, ugyanúgy az ijász típusú egységeket támadta, amíg el nem pusztult mindegyik...

### HARMADIK FELVONÁS – A KITELJESÉDÉS

A már sokat említett fantasy-rajongók az első és második alkalommal is kiehézetten vetették rá magukat a játékra, harmadszorra azonban már mérsékeltébb és konszolidáltabb volt a fogadtatás. Pedig meg kell hagyni, a maga nemében ismét tökéleteset alkottak a készítői! Hiszen jól bevált játékelemenet mienk változtattai, elég, ha a részleteket tovább finomítjuk! Meg kell hagyni, a grafika valóban lenyűgöző, nagyszerű ötlet volt a várak hátterként digitalizált képeket felhasználni (bár a lovagi vár háttere inkább az ausztriai hegyvidékre emlékeztet, meg tirolai bórndrádgokra, mintsem a feudális hűbéri rendszer viszonytagaira)... A térkép immáron 800x600-as

„öltöztethetjük” is hőseinket, karácsonyra módjára agbathatjuk tele varázstárgyakkal, ereklyékkel stb. Igen pozitív, hogy nemcsak öt különböző egységet vihetünk ezentúl magunkkal, hanem hetet. A csatátér is jóval nagyobb lett, és végre kijavították az eddigi gyenge MI-t: most már nem figyel oda arra a két darab ijászra, ha mondjuk kissé lentebb egy háromszáz-as csapat vonul előre. A zene minden eddigi részét felülmúlja, annyira jól eltaláltak, főleg így MP3 formában volt jó ötlet. Egyrészt takarékosabb, másrészt jóval gyorsabb teszt a játékot, hogy nem kell a CD trackek között ugrálni. Kilencre nőtt a választható vártpusok száma, az új egységeket pedig százánál is több! Ezek a számok azt mutatják, hogy el fog tartani jó néhány napig, amíg kiismerjük magukat az újdonságok között, s ezek a napok lesznek a legszebbek, a felfedezés napjai. Ezek után sajnos azonban visszasüllyedünk a megszokott Heroes kerékvágásba: térképről az aranyat felvenni, bányát ki-



tak – sőt! A grafika jóval szebb lett (az ember akkor nem gondolta volna, hogy ezt még mindig lehet fokozni), és játékechnikaikailag is sokat fejlődött a helyzet. Kiegészült a várhalom egy újabb típussal, a varázslóval, így már öt különböző kalandozó kaszt került fel a képzé-

felbontásban mutatja nekünk a kincsek, bányák, ásványkincs-előhelyek pozícióját. Talán egy kicsit túlzásba is estek az alkotók, a térkép kissé túlszűfoltak tűnik, lépten-nyomon beleakadunk valamibe, még akkor is, ha nem szeretnénk.

sajátítani, ereklyét megszerezni, várat elfoglalni, ellenséges hóst legyőzni, tapasztalatot begyűjteni, és kezdjük elölről az egészet. Ennek ellenére mindenkinek ajánlom a játékot, hiszen azért a néhány napot, hétét megéri. Sőt, már a játék grafikájért és a zenéért is!

TECHNIKAI JELLEMZŐK	ÉRTÉKELÉS	ÖSSZEHASONLÍTÁS
HARDVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM / 250 MB HDD	GRAFIKA	LOORDS OF MAGIC 2ED 98/4 - 78%
3D-TÁMOGATÁS -	HANGULAT	MIGHT AND MAGIC 6 2ED 98/6 - 91%
MULTIPLAYER 2-4 JÁTEKOS	ÖSSZETETTÉG	MAGIC AND MAYHEM 2ED 99/1 - 85%



# Resident Evil 2

## Újra közöttünk a Gonosz...

▼ Virgin Interactive / Capcom

**1997 egyik ködös éjszakáján SWAT kommandósok kis csoportja bevetést hajtott végre Racoon City közelében. Amint földet értek, azonnalmód megmagyarázhatatlanul agresszív, pokolbéli teremtményeknek tűnő DOLGOK támadtak rájuk a sötétből. A vérfürdőben lassacskán alulmaradó, alig ocsúdó emberek egy közeli, elhagyott majsorság falai közt leltek átmeneti biztonságra. Alig fújták ki magukat, máris rájuk tört a különös harc utáni remegés. A VÁLAMIK ugyan mozgottak, de nem éltek...! S ekkor a sötéttség ismét megmozdult körülöttük...**



ajd' másfél éve már annak, hogy Racoon City közelében először elszabadult a pokol. Az Alone In The Darkot új köntösbe öltöztetve, kicsinosítva a Capcomnak sikerült egy sikeres horror-akció-kalandjátékot összehoznia. A Gonosz egy hihetetlenül sikeres PSX-es folytatás után most PC-n is visszatér Racoon Citybe!

Grafikailag némiképp átdolgozták az engine-t, amúgy minden maradt a régi. A renderelt bevezető képsorok pergése közben felmerül bennünk a kérdés: vajon meddig lehet még elmenni? Mikor érjük meg, hogy nem lesz szükség színészekre? Bizonyos mozifilmek már most előrevetítik ezt a jövőt... Hogy messzire ne menjünk, a Blade Runner animáció előtt is sűrűn levettük a kalapunkat – itt sincs ez másképp. Leginkább a rendezőt illeti dicséret, aki az animátorok munkáját koordinálta. A szokványostól eltérő, hangulat- és hatásvadász kamerabeállítások, a gyors, pergő események, s a váratlan, hátrabongató ritmusváltások egy nagyszerű, de legalábbis izgalmas játék kontúrjait vetítik előre.

A grafikai kivitelezés során alkalmazott technológia manapság már nem akkora szó, mint az '97 októberében volt. Ennek jegyében a programozók úgy döntöttek, hogy a renderelt háttérrel időnként rajzoltra cserélik ki. Az ötlet jó, lévén akár a kilencvenes évek elején hatalmas sikert aratott Alone In The Darkban, itt is rögzített a kamera. Valahol a fal egy pontján, ahonnan a terület nagy részét be lehet látni. Amint főhőseink valamelyike ennek a széléhez közeledik, vagy túlságosan is megközelíti a háttérrel, a kamera vált. Ehhez a technikához és megoldáshoz akár az egész

háttérrel szépen újrastehették és bedigizhették volna, nem rontott volna egy cseppet sem a játék élvezhetőségen. Egy kicsit talán csiszoltak a grafikusok a karaktereken, ez különösen megmutatkozik az élethű mozgásban, a mindenfelől előseregülő zombik tétova, mégis céltudatos csoszogásában, valamint a vérfröcsögés „hollywoodiságában”. A játék során számos apróbb moizibetét színesíti és teszi teljes egészzé Racoon City szomorú történetét. Ezek egy része rendelt és nagyon szép, akár az intro, a többi rész a játék saját engine-jével készült, s mint ilyenek, már kevésbé látványosak, mint az előbb említett képkockák.

A játék tulajdonképpen vérbeli horror, szó sincs benne zöld veről vagy kicenzúrázott részről. Ez meglepő, mert tudvalevően a cenzorok ma már egy tamagotchiba is képesek belekötönni... Mápedig itt rendre előfordul, hogy a képernyőt összemazsolja a haladó fohos nyakálós elopriscello forró vér, vagy hogy egy jól irányzott lövéssel egy





lábát vagy egy fejet sikerül elpökrölni a testtől. A zombik a lövések hatására elesnek, ám ha nem kaptak eleget, rövidesen ismét feltápáskodnak, mintha mi sem történt volna. Ezek a sokat emlegetett teremtmények egy sajnálatos baleset következtében jöttek létre. Tulajdonképpen lehetne őket beteg embereknek is nevezni, ha figyelembe vesszük, hogy a zombi valójában egy varázsló által mozgott halott test. Raccoon City zombijai úgy keletkeztek, hogy egy kísérleti vírus került a levegőbe, ott mutálódott, majd beborította a várost. Akár a hasonló elgondolásból született mozifilmek esetében, itt is csak idő kérdése, mikor terjed tovább a halálos fenyegetés... Az RE2 négy főszereplője közül kettővel – Leon S. Kennedyyel, az újonc és idealista rendőrrel, és Claire Redfielddel, a felettébb csinos újságrónóval már a játék elején megismerkedhetünk. Ada Wong és Sherry Birkin csak később következik – az előző résszel ellentétben itt hosszas játékmennetre kell számítani!

tologatni két jól látható helyre... Talán ez is PlayStation-átok, de már az első részben is joggal hiányollhattuk a komolyabb logikai részeket. A legnagyobb gondot inkább az állandóan támadó zombisereg jelenti. Hosszszas próbálkozások után rájöhettünk, mikor melyiket kell a padlóra küldeni, s mikor érdemesebb elfutni előlük, kihasználni a gyorsaságunkat.

Mind a négy szereplőre szükség van a játék teljesítéséhez, tehát nem választható egyik sem. Ez az RE1-ben annak idején még nem így volt, ott egy férfi és egy nő kommandós közül választhattunk egy szimpatikus figurát. Most csavartak ezen, és szép egymásutánban kerül elő két hölgy, egy kislány, no és persze Leon, a nem túl profi. Van olyan szűk alagút, ahová csak egy kisgyerek férhet be, s van a már említett szobros rész, amelyhez egy férfi ereje és testsúlya szükségesletik. Nem változathatunk magunk a szereplők között, a program elég lineárisan kínálja fel őket.



A játék akció része magáért beszél. A Capcom most sem tévesztette el a célt, pergő és véres, már-már sokkolt jelenetekkel rukkolt elő. És mi a helyzet a kalandrésszel? Mint már említettém, jóval hosszabb játékmennetre kell ezúttal számítanunk (már csak azért is, mert két CD-t foglal el a játék). Akár korábban, a főszereplőknek most is saját erejükkel kell boldogulniuk. A cél: végképp elpusztítani az átkozott virust! Ez csak egy nagy-nagy robbanásnál idézhető elő, amely elsöpri a föld színéről az összes zombit. Am odáig még hosszú az út – eleinte Leonnak még a szolgálati fegyveréből sincs elegendő löszere, nemhogy robbanóanyag...! Apró és nem túl embert próbáló fejtörőket meg-megoldogtatva egyre távolabb és távolabb jár a játékos. Ezek a kalandelemek elég egyszerűek – meg kell találni egy kulcsot a bezárt ajtóhoz, vagy szobrokat kell

Mindenhol dicsérték az első részének zenéjét és hanghatásait, s ez minden bizonyítást most sem lesz másképp. A program helpeje is felhívja figyelmünket, hogy gyakran álljunk meg hallgatóni – az élőhalottak nyögései és hörgései jól kivehetők, s egy kis gyakorlattal meg a számukra is tippelhetünk, mielőtt megpillantanánk őket. A lépés zaja attól függően változik, hogy acél-pallón, aszfalton, üvegcserepeken vagy más sztoporgunk, s nagy, üres termekben még visszhangzik is. A lövések hangjai is jól eltaláltak – Leon egy izben szert tetet egy helikopter-gépágyra, s annak jellegzetes felpörgése, zúgása sem hiányzik, kihallatszik a fegyver kerepelése közben. Az egészet pedig igazi horrorisztikus zenei aláfestés kíséri.

A Blood 2 és a Carma 2 után tehát itt az újabb kihívás a horror-műfaj nyers, véres stílusának kedvelői számára!

## VÉLEMÉNY

Nagyon jó játék lehetett volna a Rezidens Gonosz-ból, ha az átírás során figyelembe vesszük, mennyivel több lehetőséget kínál egy PC, mint a PSX – amelynek érdemeit nem akarom csökkentenii, játék-állást menteni csak bizonyos helyeken lehet, az ismert írógép-gépszalag módszerrel. Ez elég zavaró és kényelmetlen, amikor sokadjára végig kell járni több helyszínt, csak mert valahol kicsit hűzős rész következik. Arról már nem is beszélve, hogy gyakran érnek kellemetlen meglepetések, s ilyenkor gyakorolhatjuk cifrábbk szökecsünklet, hogy mikor és hol volt az utolsó mentés. Arra sem figyeltek, hogy ha valamit felvesszünk, begyűjtünk, akkor azt nem tudjuk letenni vagy lecsérélni. Igaz, itt ott vannak ládák, ahová elég sok mindent be lehet pakolni, de ezek – akár az írógépek – sohasem ott vannak, ahol éppen szükségünk lenne rájuk. Mivel eredetileg egy PlayStation játék, megérttem, hogy ott ez csak így kivitelezhető, no de egy PC-n...!

A sokat dicsért grafika sem a jója. Nincs szó, a-mivel le lehetne írni a rendőrs kapitányi szobáját – egy pixel-halom az egész. Nagyon illúziórombó, hogy a kiirtott zombik eltűnnek, ha legközelebb arra járunk, ahol fekdünnük kellene. Nem értem, miért kellett digitalizált rajzokkal manipulálni, ha azok ilyen gyengére sikeredtek. A játékmennettel is voltak problémáim. Nekem nem fekszenek ezek a karlovós, vérőrcscentős mókák, így elmondhatom, hogy az Alone in The Dark minden hibája ellenére sokkal hátrabongatóbb volt, mint ez a program. Itt az izgalmat az jelenti, ha ránk ugrik valami a sötétből, amit le kell lönni, s nem a pszichénkre próbál hatni a játék. A nehézkes mentés, a tárgyak eldobhatatlansága, és főleg a primitív kalandelemek lerombolták kezdeti illúziómat. Hiába két CD a játék, nem azért fog vele az ember sokat játszani, mert elakad, s törnie kell a fejét, hanem mert mérőfóket kell máskálnia egy kulccsal, s végigpróbálgatnia a zárat. A négy szereplő folyamatos szerepeltetése nagyon jó ötlet, de ez már a Zak McKrackenben is megvolt. Igaz, ott nekünk kellett rájónni, mikor kit bevetünk, míg itt egyszerűen csak egy figurát enged irányítani a gép. Legálabb ezzel nehezíthetők volna!

Egy közepes játék folytatásával állunk szemben, szinte semmi változtatással, ugyanazokkal a hibákkal fűszerezve, mint '97 végén. Ez a hibák nem bugok, hanem a PSX-átírás miatti kényelmetlenségek. Hiába szép a karakterünk kidolgozottsága, ha a háttér vagy az inventory menü a C64-es időket eleveníti fel. Ez nagyon kevés napnaps...! Akárcsak a rögzített kamera, nem egyszerű előfordul, hogy nem látjuk, mit csinál a szereplő, mert eltakarja valami. Akkor már legalább egy rögzített, de a karaktert követő kameránérnet jobb lett volna. Középs játék sok vérel, zombikkal, nagy reklámmal.

ZOTYTO

76

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIZO / 16 MB RAM / 250 MB HDD  
3D-TÁMOGATÁS VIVIDO II  
MULTIPLAYER 2-5 JÁTSZÓ, INTERNET

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTÉG

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

REZIDENT EVIL 2	ZOMBIEVILLE	BLOOD 2	QUEEN - THE EYE
200	200	200	200
88%	83%	87%	72%

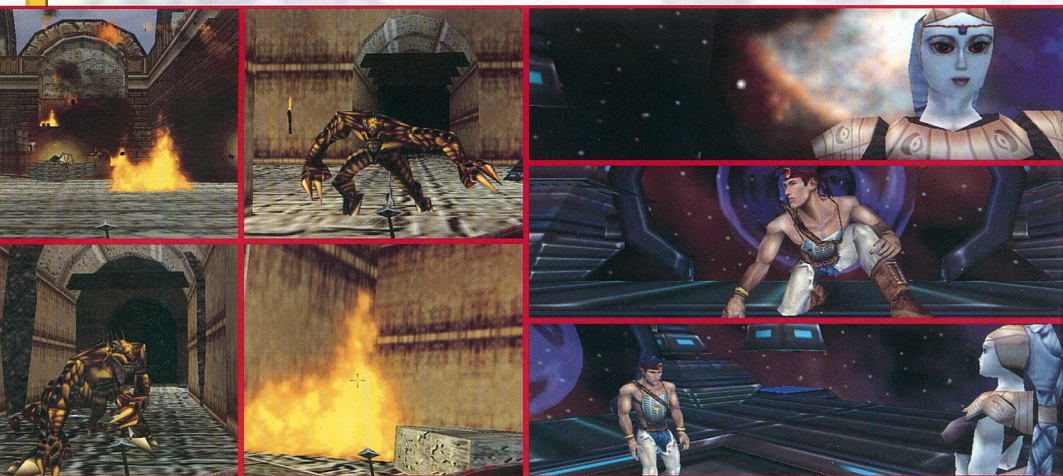


# Turok 2: Seeds of Evil

## Halál a dinókra!

▼ Acclaim / Iguana

**Turok, a külsőleg indián, belsőleg azonban dinoszaurusz-vadász kalandor és mellesleg a Föld megmentője visszatér, hogy ismét elintézzze azt, aki bolygónk biztonságára tör. A körítés mit sem változott az első részhez képest, a készítőik azonban azt ígérték, hogy a Turok gyermekbetegségeit meggyógyítják, és a folytatás immáron teljes értékű PC-s akeiójáték lesz. Lássuk, mennyire sikerült nekik ezt megvalósítaniuk!**



program háttértörténete nem különösen eredeti, de egy ilyen stílusú játékhoz bőven megteszi: Turok az első rész végén győzelmet aratott Chronoceptor felett, és most megpróbálja egy vulkánba hajítani, hogy megszabadítsa a világot tőle. Ez sikerül is, ám ezzel a cselekedetével egy sokkal halálosabb ellenfél figyelmét vonja magára. Hő-sünknek ismét szembe kell szállnia az Elveszett Világokat ellepő dinoszauruszok óriási hordáival, hogy a játék végén megküzdhesen a Primagenel, és újból – vélhetőleg igen rövid ideig – békében éldegélhesen (már szállingóznak a hírek a Turok harmadik részének készítéséről...)

A Turok első epizódját igen sok kritika érte a multiplayer mód hiánya és a save-pontok felhasználása miatt. Mindkettő a játék konzolos származására vezethető vissza, a Turok 2-nél a készítőik már tanultak a hibákból, és sokkal jobban szemük előtt tartották a PC-s játékosok kívánságait.

Az első rész is fegyvereiről volt híres, nincs ez másképpen a Seeds of Evilnél sem, hiszen a játék fő vonzereje az, hogy 24 különféle pusztító eszköz található benne. Még nem volt olyan first person shooter, amelyben ekkora lett volna a választék. A rendelkezésre álló fegyverek igen széles skálán mozognak, az egyszerű pisztolytól kezdve egészen a különféle rakétavetőig és a dinoszauruszra szerelhető mozsárárugig minden megtalálható a programban. Sőt, vannak kifejezetten víz alatt használható eszközök is, ilyen a szigonypuska vagy a torpedó-kilövő. A kedvenc azonban valószínűleg a lángszóró lesz, a legjobban ki-

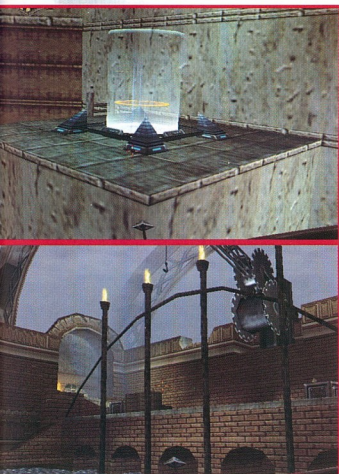
néző fegyver, amely first person shooterben valaha is szerepelt. Az külön öröm, hogy a rengeteg fegyver közül a gyengébbek is igen jól használhatók, különösen az íj, amellyel a legerősebb dinoszauruszt is egy lövéssel megölhetjük, ha sikerül pontosan szembe lőnünk – mondanom sem kell, hogy ez igen nehéz feladat...

A Turok 2 grafikailag nem emelkedik ki a first-person shooterrek egyre népesebb családjából, a szörnyek animációja és bizonyos fegyverek megvalósítása azonban igen látványosra sikeredett. Minden ellenségnek többféle halál- és sérülés-animációja van, hogy melyiket is „adja elő” az attól függ, mely testrészén találtak el a szörnyeteget. Ha pisztollyal a kezén ériük, akkor látható, ahogy a szörny megremeg a fájdalomtól. Ha arcon pörköljük valami erősebb mordállyal, szinte leszakad a feje, ahogy hátrátántorodik. Ha pedig közvetlen közelről mondjuk a



shotgunnal lövünk bele egyet, akkor óriási, látható sérüléseket okozhatunk az ellenségeknek. Az elhalálozások látható animációk is legalább ilyen látványosak. A dinók megremegnek, a földre borulnak és rángatóznak fájdalomukban, miközben fröcsög belőlük a vér... Ha erősebb fegyverrel sikerült megkínálnunk az ellenséget, az is megeshet, hogy felrobban vagy elvesztí néhány testrészt, mielőtt elpusztulna. Különösen látványos az, amikor ijál lövöldözők a dinoszauruszokra, a nem halálos sérülést okozó nyílvesztek ugyanis benne maradnak az ellenség testében, sőt, miután lemeszároltuk a szerencsétlen szörnyeteget, fel is vehetjük őket.

A szörnyetegek mesterségek intelligenciája ugyan elmarad a Half-Life-ban szereplő kommandósokétól, de a készítők nem végezték félünkát itt sem. Érdekes, hogy a szörnyete-



gek viselkedése attól is függ, hogy milyen fegyverrel közelítünk hozzájuk. Ha gyalogosan, egy pisztollyal a kézben, vicсорogva rohanunk feléjük, akkor ránk támadnak, ellenben ha egy dinó hátán ülve valami nagyobb eszközzel próbáljuk meg becserkészni őket, van rá esély, hogy felveszik a nyülcipőt, mielőtt darabokra lőhetnénk őket. Ha helyük és idejük engedi, elugranak a lövedékek elől vagy elrejtőzhetnek a ládák mögé, és fedezékből viszoznak a tüzet.

A Turok 2-ben található ellenségek általában dinoszaurusz-szerűségek, illetve két lábon járó földönkívüli lények. A játék elején a gyikszerű hullókból lesz több, míg a vége felé inkább már az idegenek dominálnak.

### VÉLEMÉNY

Bevallom őszintén, a Turok első része nem igazán hagyott mély nyomatok bennem. Szerintem egy ilyen játékot azonnal megöl az, ha csak bizonyos helyeken lehet elmenteni a játékállást, főleg akkor, ha vannak olyan részek a programban, ahol elég egy rossz mozdulat, és azonnal meghalunk. Valószínűleg ez volt az oka, hogy sokakkal együtt én sem foglalkoztam behatóbban a Turokkal, annak ellenére, hogy szeretem a first person shootereket. A második rész megjelenésének hallatára sem igazán jöttem lázba, ám amikor kipróbáltam, meg kell, hogy mondjam, kellemesen csalódtam. Már bárhol el lehet menteni az állást, de nemcsak ez az, ami igazán nagy újítás az első részhez képest. A szörnyetegek animációja első osztályú, különösen, amikor eltaláljuk őket. A grafika is szép, de sajnos megmaradt az első részből megismert kód, ami lényegesen korlátozza a látótávolságot, emiatt hiába vannak nagy terek a programban, nem olyan megdöbbentőek ezek a részek, mint például az Unrealnél, ahol – kis túlzással – kilométerekre lehetett ellátni, így a játékos kiválóan érezhette, mekkora területen is mozog. A programban csak hat – igaz, óriási – szint van, de az néha nagyon idegesítő, hogy minden apró részletre oda kell figyelni, mert ha valahol nem tudunk továbbmenni, járhatjuk végig az egész terület elől, hogy hol hagyunk el valamit... A játék hangulatos és élvezetes – annak ellenére, hogy a grafikai minőségén kívül nem nagyon van „partiban” a többi minőség megjelenő first person shooterrel. Aki nem a sztori, hanem az akció és a lövöldözés kedvéért játszik az ilyen stílusú programokkal, az próbálja ki a Turok 2-t. Én kellemesen szórakoztam vele.

CARIS

Utóbbiak igen változatosak, a Half-Life nagyobb szörnyetegeihez hasonló dögöktől kezdve mindenféle furcsa szerrettel találkozhatunk a játékban. A fő ellenségek hatalmas, több részből álló szörnyetegek, amelyek leggyőzeiséhez általában darabokra kell bontanunk őket. Gyakori, hogy először a különféle karokat kell lelőnünk róluk (csápok vagy szemek), hogy magát a fő szörnyet meg tudjuk sebezni.

Ha a külsősegektől eltekintünk és csak magát a játékot nézzük, akkor a Turok 2 nem más, mint egy hagyományos akciójáték. A harc mellett időnk legnagyobb részét felfedezéssel, kulcskereséssel és különféle kapcsolók állításával töltjük. A játék ugyan lényegesen több sztorival rendelkezik, mint az első rész, de ezen a téren még így is messze elmarad a kategória legjobbjaitól (Half-Life, Sin, Thief). Aki azonban szereti a lövöldözős játékokat és el tud tekinteni néhány apróbb hibától, jól teheti, ha kipróbálja a Turok 2-t, még akkor is, ha esetleg csalódtok az első részből.

### MÁSİK VÉLEMÉNY

Az a tény, hogy a program Nintendo 64-át is, sajnos sok helyen visszaköszön. Ez mindenképpen nagy negatívum, tekintve, hogy a PC-s játékvásárló és a konzol-használó fogyasztói kör mára nagyon elkülönült egymástól. Így ami az egyiknél szinte kötelező kellék, az a másiknál nagyon is furcsán hat. Érdekes, hogy a Super Mario Bros óta „muszáj” a konzolos másképp programkódolni, eltekintve a játékoktól. Ha ezekből összegyűjtjük valaki a százát, kap egy új életet. Ez azonban PC-n elég zavaró, különösen egy first person shooterben, ahol még soha, sehol nem volt ilyen momentum, ráadásul nincs rá logikus magyarázat: a kristályok létét nem lehet a történetbe beilleszteni. Ezen kívül az FPS-ekben hagyomány, hogy mindössze egy eleve van a játékosnak, ha meghalt, akkor visszatölti az előző állást.

Másik konvenció az elengedhetetlen mágabálya. Szintén nem teszi sokkal realiztás meglopót a programot, hogy a cél egy tíz centi szentiméterű, félmetlen, kockásra gyűrt hasú Holdtérdei megmentése, aki mellesleg egy úrbén lebegő kvázi-piramisban lakik, és HP-vel, lőszerrel, valamint save-kristályokkal dobálja az arra vetődőket.

A program engine-je (direktívesen) saját készítésű, nem pedig vásárolt licenc. A saját fejlesztés meglopót jól sikerült, kis túlzással az Unreal szintjének felel meg. Még a gyertyának is fél képernyőt betöltő lén flare-je van, és egy-egy robbanás nagyon kidolgozott fény- és füst-effekteket (l) produkál. Az Unrealhez hasonlít még a lények felépítése és aprólékos mozgása is. Nagyon vonzó látvány, ahogy nyílvesztekkel megtűzdel, hörgő dinoszaurusz-harcosok táborának mindenfelé, akikből vérpatakok zubognak. Akinek ez a szíve vágya, az megkapja, amit akar. Karakterünk és ellenfeleink mozgatása egyaránt az eddig legjobbakkal közö tartozik. Olyan organikus mozdulatokat láthatunk, amikre a Quake-ben is törekedtek, csak nem sikerült megvalósítani őket. Víz alatt dobálnak a hullámok, szemünkkel fókuszálunk, futás közben bedőlünk a kanyarban, illetve Tomb Raideret megszögyenítő kidolgozottsággal másznak fel-le a létrán.

Az ilyen jellegű játékok felett eljárt az idő. A Sin-Half-Life-Thief triumvirátus megmutatta, hogy új szelek fújdognak az FPS-ek háza táján, és az engine és a grafika nem minden. Egy ilyen programnak kidolgozott történetét, valamint alaposan átgondolt háttérvilággal kell rendelkeznie. Ez egy új játéktípus, a single player first person shooter, amely elsősorban a játékokat a jegetek viseli magán. Sajnos, hiába végezték jó munkát a programozók, ha az N64-es örökségnek és még ki tudja minek a révén ebben a kategóriában a Turok 2 csak a két-három évvel ezelőtti szintet üti meg. Az pedig a kiadó hibája, hogy nem tudta előre, hogy a konzolos és a PC-s játékosok teljesen más igényekkel rendelkeznek, így ami az egyik hatalmas siker volt, az a másikon igen nagy bukás lehet. A sok szélsőséges átlagolva nálam csak egy közepes érdemel.

ENDER

84	TECHNIKAI JELLEMZŐK
	HARDVERIGÉNY P236 / 32 MB RAM
	3D-TÁMOGATÁS I3D
	MULTIPLAYER 2-22 JÁTOSS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA	
HANGULAT	
ÖSSZETETTÉG	

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

UNREAL	2ED 88/6 - 96%
HALF-LIFE	2ED 89/1 - 94%
THRESPASSER	2ED 88/12 - 84%

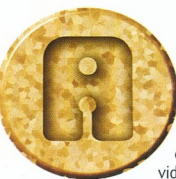


# South Park

## Na, ehhez mit South?

▼ Acclaim

Ha a 3D first person shooterek kiadói kifejlesztnek egy engine-t, általában nem egy játékot építenek rá, hanem többet is – elvégre ugyanazzal a „motorral” teljesen különböző játékokat lehet készíteni, ha más pályákat, textúrákat, fegyvereket és lényeket tervezünk hozzá. Ezt a bevett gyakorlatot alkalmazta most az Aeclaim, amikor először Nintendo 64-en, és most PC-n piacra dobta South Park nevű játékát, amely a Turok 2 engine-jét használja.



ki nézi mostanában a ze-  
nei adók műsorát, az na-  
ponta láthatja a Cho-  
colate Salty Balls című ad  
videóklipjét. Ezt a számot  
Chef, a South Park nevű amerikai  
rajzfilmsorozat egyik szereplője éneki, és en-  
nek megfelelően a klipben is a sorozatból lát-  
hatunk részleteket. Mi, magyarok csak  
innen ismerhetjük a South Parkot, a  
tengerentúli viszont nagy kultusza  
van a sorozatnak. Érdemes néhány  
mondatban összefoglalni a rajzfil-  
met, mert a TV-változat erősen rá-  
nyomja bélyegét a belőle készült  
játékra.

South Park egy átlagos kisváros, korántsem átlagos lakókkal, ahol mindig történik valami. A négy főhős kis-

gyerek, Kenny, Kyle, Stan és Cartman, valamint Chef, a szemérmás és soul-rajongó színesbőrű szakács egyik kalamajkjából kerülnek a másikba: hol a város melletti vulkán tör ki, hogy Chef csokis sütitjétől kap mindenki szel-  
lentőgörcsöket, hol pedig ufók riogatják a la-  
kokat. Az alkotók mindezt a South Park je-  
lemző stílusban adták elő, ami direkt primitív  
rajztechnikát, kétértelmű és morbid humort,  
valamint dögös jazzbetéteket jelent.

Az Acclaim hű maradt a sorozat hagyományaihoz, amikor 3D first person shootert készített belőle. A környezetet, a helyszíneket és a szereplőket tökéletesen át-

helyezték 3D-be, és a humor durvább formájánál is megmaradtak (például – akárcsak a sorozatban – Kenny többször is erőszakos (és vicces) halált halt). Ezen felül rengeteg kis párbésszel, átvezető videóval színesítették a játékok, amelyeket a sorozat két alkotója, Trey Parker és Matt Stone írtak. A kerettörténet is ennek megfelelő intellektuális magasságokban szárnyal. Egy üstökös érkezik az úrból, és természetesen South Park mellett zuhan le. Hamarosan furcsa dolgok történnek: az állatok megvadulnak, bősé tehenek és agresszív pulykahadikák tombolnak a városban, majd a játékok is követik példájukat, végül furcsa robothok jelennek meg, hogy lerombolják South Parkot (ez egyébként a sorozatban nagyjából minden második részben megtörténik). Kiderül, hogy az üstökösök ürlények érkeztek a Földre, ésők állnak az események hátterében. Kenny, Kyle, Stan és Cartman természetesen kezükbe veszik az irányítást, és elhatározzák, hogy (őg nagyból lélegzetű epizódban) rendet tesznek a városban.

Itt kezdődik tehát a játék, és itt kezdődhet-  
nek a játékosok kifogásai is. A programon  
ugyanis nagyon látszik, hogy N64-át-  
tar: csak az egyes szintek között lehet  
állást menteni (ez azért elég durva  
első személyes shooternél), és már  
a Tuoroknál is nagy felháborodást  
keltett, a pályák pedig koránt-  
sem használják ki a PC lehe-  
tőségeit. A szökványo-  
k folysókon, kanyo-  
nokon és nyílt





területeken támadnak ránk a szörnyek (sajnos nagyon bután, az idegenek jó öt másodpercig semmit nem csinálnak, miután észrevesznek bennünket), látszik, hogy a pályaszerkesztők is a konzolos verziót vették alapul. Sehol egy magaslát, ahonnan egy szörny tüzel le ránk – pedig ez már megszokott elem a hasonló játékokban. Ezzel szemben viszont rengeteg vad pulykacsordát találunk, amelyek úgy öt-hat eset után unalmassá válnak. Ezzel szemben az ellenfelek és a fegyverek nagyon jól sikerültek. A sorozatból ismert állatkák animációja nagyserű, halált osztó fegyvereink arzenálja (hőgolyó, gumilabda, vécepumpa-vető, dugós golyószóró, tehen-vető, szellentés-generátor és hasonló értelmes dolgok) pedig állandó kacajra fakasztanak. A fegyvereknek az Unrealből megismert másodlagos tüzelési módja is van (a hőgolyónál például főhősünk egy cipzárléghúzás kíséretében ságára színezi a hőgolyót...), ami az itt-ott felszedhető különféle upgrade-ekkel együtt (dupla lövési sebesség és tüzező stb.) kellő változatosságot nyújt ezen a téren.

A multiplayer rész is jól sikerült. A pályák ugyan itt is hagynak némi kívánni valót maguk után, a többjátékos üzemmód rengeteg apró ötlete feledtetni velünk ezt a hiányosságot. A sorozat szinte összes szereplője közül választhatunk karaktert, így lehetünk Chef, Starvin' Marvin, Ike, Mr. Garrison, Söt, az érlények bőrébe is bebughatunk (a legelborultabb multiplayer-karakterek címét viszont kétségtelenül a Sátán és Jézus viselik). Minden

karakternek megvannak a maga speciális tulajdonságai, képességei (Ike például 25 HP-s, viszont nagyon nehéz eltalálni, ellentétben mondjuk a 100 HP-s duci Cartmannel) és csúfolódásai – ez utóbbiak nagyon feldobják a multiplayer játékokat. További poén a csak multi-ban megtalálható Alien Dancing Ray nevű fegyver, amelynek hatására az eltalált áldozat idióta táncba kezd, miközben sűrűn grimaszol – ilyen még nem láthattunk egy játékban sem (kár, hogy a karakterek haláluk után nem dobják el fegyvereiket).

A kivitelezésről már nem lehet ennyi jó mondani. A fejlesztők túlságosan ragaszkodtak a sorozat puritán rajzaihoz, és néha kissé túlzásba vitték az egyszerűséget (a házak falai például egyszínűek, még árnyékolást sem látni rajtuk). A tereptárgyak számával sem büszkélkedhet a program. Ezen okok miatt gyakran csúnyának tűnik a játék, hiába tudja az ember, direkt ilyen, és a rajzfilm sem szebb... A zene viszont tökéletes! Hangulatos, hol jazzes, hol „tingli-tangli” dallamok kísérik a játékot, egyszerű atmoszférát kölcsönözve a programnak.

A legnagyobb negatívumról még nem szoltunk, nevezetesen az engine-ről. Nem volt jó ötlet egy új engine-t választani a játékhoz, ha a program nem használja ki annak lehetőségeit. Ugyanezt az eredményt a Quake engine-jével is bőven el lehetett volna érni, és akkor bizonyára nem lenne az ajánlott konfiguráció PII 266-os + 3D kártya (ennél

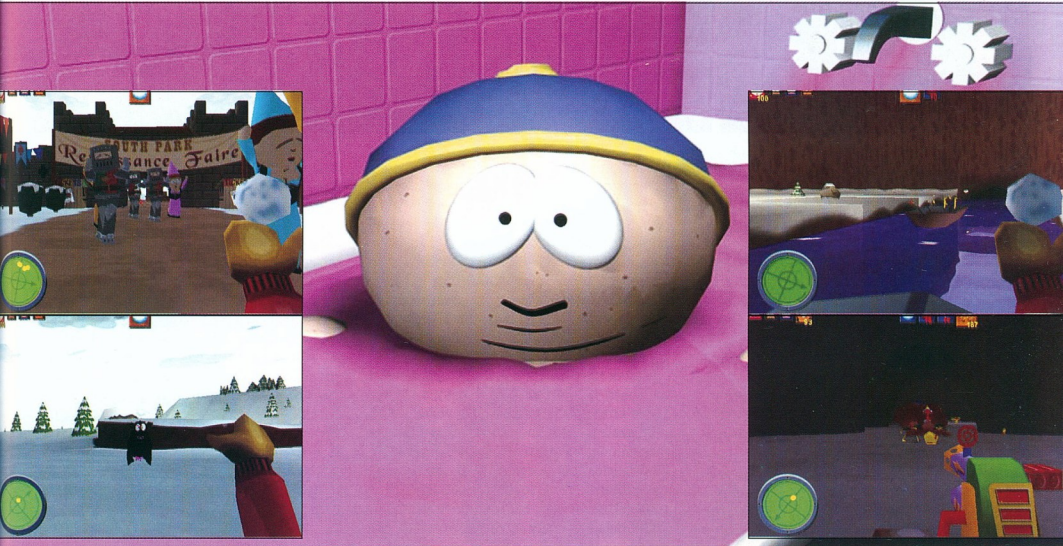
### VELEMÉNY

A South Parknál is azt éreztem, amit az eddig megjelent mókás (illetve annak szánt) 3D játékoknál (Redneck Rampage és társai): a készítőkhöz elhangzottak a játéktechnikai részt, és egyépp' hogy működő, lassú engine-re „húzták rá” a programot. Az viszont ma már nem elég a sikerhez, ha egy játék vicces... A South Park jó játék lehetett volna, mert a humoráloban nagyserű, de idegesítő hibái és hiányosságai miatt játék közben az ember sokszor inkább dühöng, mint szórakozik. Emellett én úgy éreztem, hogy a mókázásban is kissé sokat engedtek meg maguknak a fejlesztők (a vezelés, szellentés és az egyéb „életfunkciók” kultiválása nagyobb mértékű a kelleténél). A South Park természetesen vannak pozitív vonásai is (például kiváló a zenéje). Ennek ellenére jobban járunk, ha várunk, amíg valamelyik szemeszter televíziós csatorna behozza hazánkba a sorozatot...

STÓKI

kisebb géppel is lehet próbálkozni – csak nem érdemes...).

A South Park ígéretes játék volt, nagy siker lehetett volna, de csak egy újabb átlagos darab lett a Quake-klonok sorában. Olyan negatívumai vannak, amelyek felett ma már nem lehet szemet hunyni, és ezért csak a South Park-rangjók fognak igazán jól szórakozni vele. Magyarországon pedig nem sok ilyen van...



76	TECHNIKAI JELLEMZŐK
HARDVERIGÉNY	P200 / 32 MB RAM
3D-ÁRÁNYÍTÁS	3D0
MULTIPLAYER	2-32 JÁTEKOS

▶ ÉRTÉKELEÉS	
GRAFIKA	
HANGULAT	
ÖSSZETETTSÉG	

▶ ÖSSZEHASONLÍTÁS		
SOUTH PARK		
REDNECK RAMPAGE RIDES AGAIN	ZED	98/9 - 69%
SHOGO	ZED	98/11 - 90%
FIGHTING FORCE	ZED	98/5 - 83%



# Rainbow Six: Eagle Watch

## Ismét szivárványt látnak a terroristák

▼ Take 2 Interactive / Red Storm Entertainment

A híres regényíró, Tom Clancy nevével fémjelezett Red Storm Entertainment eddig igazán a *Rainbow Six* nevű kommandós first/third person akció-stratégia programjával aratott sikert. A játékban egy nemzetközi antiterrorista csapatot irányítva olyan megátalkodott szervezetekkel kellett megküzdenünk, mint a Hutu lázadók csapatai, az IRA terroristái vagy az arab muhadjahidinek. Bár a *Rainbow Six* szervezet teljesen fiktív – Clancy találta ki –, mégis azok a helyszínek, ahol az akciók játszódnak és a játékmenet teljesen realisztikus volt: egyetlen lövéssel is elintézhettük az ellenséget, de kommandósaink sorsa is ez lehetett, ha nem vigyáztunk. A most kiadott küldetéslemezben öt új helyszínen irthatjuk a gaz terroristákat.



küldetéslemezek kifejezetten azoknak a rajongóknak szólnak, akik már végigkúzdották a játékokat, és még többet akarnak. Ilyenkor nem árt, ha a pályák egy hangyányit változtatásabbak, ezen kívül új ellenségek – és saját egységeket is kapunk. A nehézségi szintnek is keményebbnek kell lennie, hiszen a gyakorlott játékosok családottak lesznek, ha nem jelent elég nagy kihívást a játék.

Az Eagle Watch-ban a készítő meg is próbált megfelelni az elvárásoknak: a pályák, a hozzájuk kapcsolódó sztori, az ellenségek ismét igen változatosak. Kommandósainkkal

egy kazahsztáni kutatóbázison, az indiai Taj Mahalban, a londoni Big Ben harangjai közt, a kínai Tiltott Városban és az amerikai Kongresszus Központban kell tűzszokat kiszabadítani, bombákat hatástalanítani. Az ellenfelek megint – részben fiktív – fanatikus szervezetekből állnak: az iri NOMAR (az IRA egyik alszervezete) tagjaival, az indiai sith és kínai kong szeparatistákkal, az arab BOTHRA híveivel, és végül a Vörös Nap nevű újkommunista csoport követőivel kell megküzdenünk.

A játék tartalmazza a 1.04-es update-et is, amelyben kijavították a kissé ostoba mesterseges intelligenciát: az ellenség végre megtanult szaladni, sőt, néha még el is bújik, de még mindig megtörténik, hogy ha séta közben belelövünk, meginog egy kicsit, majd nyugodtan lépdel tovább. Saját egységeink sem lettek sokkal okosabbak: továbbra is „ráng ragadnak”, így a szűk folyósokon gy-

korlatilag miattuk nincs visszaút. A grafikus engine-t is némileg helyrehozották: szebbek és látványosabbak lettek például a tükröződés- és ködefeffektek. Új hangeffektekkel is találkozhatunk: a terroristák egymással ordibálnak vagy rádióan beszélgetnek, és az is feldobja a játék hangulatát, hogy a különféle hangforrások (rádió, harang stb.) mellett elrohanva hallhatjuk is azokat.

Annak ellenére, hogy a pályák szépek és eredetiek (nagyszerű érzés a Taj Mahal kiállítótérében vagy a Big Ben harangja mellett terroristákkal bújócskázni), maguk a küldetések meglehetősen vérszegényre és rövidre sikerültek: a játékok egy este végig lehet játszani. Így az Eagle Watch-ot leginkább a *Rainbow Six* fanatikusainak tudnám ajánlani – aki igazán összetett és hosszú kommandós játékra vágyik, az várja meg a Jagged Alliance 2-t!

**BAD SECTOR**

TECHNIKAI JELLEMZŐK
HARDVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM
3D-TÁMOGATÁS 3D0
MULTIPLAYER 2-8 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS
GRAFIKA
HANGULAT
ÖSSZETETTSÉG

ÖSSZEHASONLÍTÁS
RAINBOW SIX
RAINBOW 6 ZED 98/9 - 78%
DELTA FORCE ZED 99/3 - 70%
SPEC. OPS. ZED 98/5 - 86%



# Wages of Sin

## A bűn zsoldja a halál

Végre-valahára, oly sok

▼ Activision  
„nagysikerű” Quake 2 kiegészítő után a Mission Packek rossz szériája megtörni látszik. A Wages of Sin a Sinhez készült első (de a sztori alapján nem utolsó) kiegészítő CD. Története összefügg az eredeti játékkal, a cselekményt bo-nyolító szálak a Sinben kezdődtek el, itt ezek ki-bontását (és majdnem-lezárását) láthatjuk.



Quake 2 kiegészítői-vel ellentétben itt a készítő vették a fá-radságot, hogy kidolgoz-zák a sztorit, sőt, hogy olyan szintű történettel álljanak elő, amely megközelíti az alapjáték szín-vonalát. Ugyanez igaz a hangulati elemekre, a Levelord által használt pályaszerkesztési trükköket ügyesen emelte át saját művébe a Wages készítő gárda (például ha a csatornarendszerben máská-lunk, a csatornafedőhöz közeledve halljuk az elro-bogó autók hangját). Ügyes (és takarékos...) az a módszer is, hogy a Sinben megismert pályán kell végighaladnunk újra, csak éppen a másik irányból, és közben megfigyelhetjük, milyen változások törté-ntek ott a két rész között eltelt időben.

A kiegészítő lemezek szokásos követelménye az új fegyver- és szörnyarzenál. Itt egyiknek sem vagyunk híján. Új eszközök közé tartozik a lángszóró (ami sajnos az eddigi megoldásokhoz hasonlóan csak lánggömböket lő ki... Sebaj, majd megnézzük a Q3A-ban mit alkot az idl) valamint a távirányítású rakéta. Utóbbin eléggé érződik a Half-Life hatása, na-gyon hasonlít ottani társára. Meglehetjük még a Plasma Bow-t, ami a Jedi Knightban is volt már (és ott sem volt sok értelme). Ravasz fegyver a Dual Magnum, ami nem más, mint hogy alappisztolyunk-ból egyszerre kettőből eresztjük a tárat ellenfelünkbe. Elég hatékony, csak gyorsan eszi a tárat. Ezen kívül lehetünk (persze csak korlátozott számban) Stinge-reket is, amelyek eredetileg léghajító rakéták (mon-

danom sem kell, hogy milyen pusztítást visz végbe akár egyetlen darab is...).

Szörnyekből is jó néhány újjal találkozha-tunk, bár egy kicsit zavaró, hogy sokkal kevesebb az emberi ellenfél, mint az eredeti programban, inkább mutánsok irtásáról szól a já-ték. Mindenkinek ajánlom figyelmébe a főszöveget (egy éjszaka alatt el lehet jutni odáig...), hiszen a Terminátor 2-beli „higanyember” T1000-es szinte pontos mását láthatjuk, a testén megcsil-lanó fényeffektekkel egyetemben. Ez eléggé mell-



be vágott, hogy ami akkor csústechnikának szá-mított, és szájtátva bámultuk a moziban, azt most bárki real-time számolva megtekintheti az otthoni (nem is feltétlenül high end) ma-sináján. Ennyit a technika fejlődéséről...

Szintén elis-mérésre méltó, az az egyetlen

más kiegészítő CD-n sem látott minőségű és mennyiségű deathmatch lehetőség, ami a Sin eredetileg elég halovány multiplayer részét na-gyon feldobja. Nagyszerű újítás az úgynevezett Hoverbike DM, ami a Tron, a Super Cars és egy first person shooter kereszteződéséből jött létre. A pályán itt (eléggé sűrűn) üres légi bicikliket találunk, amelyekbe beszállva üldözhetjük gyalogos (tehát sokkal lassabb) társainkat, illetve köröket mehe-tünk a pályán, amelyeket teljesítve extra frageket kapunk. A bicikliz szimulációja nagyon jóra sike-rült, csúszkálhatunk, víz felett lebeghetünk, illetve farolgathatunk velük tetszésünk szerint (és hasz-nálhatjuk beépített fegyvereiket). Egy másik ötletes kiegészítő a Csőcselék. Itt kétféle szabályrendszer alapján kergethetjük a leleplezett Besűgőkat. A Ha-lálra jelölve játékban minden Besűgőnak van egy speciális fegyvere, amivel bármilyen üldözött meg-sebezve átadhatjuk neki a stafétabotot, és a min-ket kereső farka rá, és nem ránk veti magát.

A Lincselő tömegben nincs meg ez az előnyünk, az adott idő lejártáig mindenki minket, az egyetlen besűgőt keresi a játékban. Ennél fogva ajánlott nem a leggyengébb játékos kijelölni erre a feladatra...

A Csőcselék szabályrendszere engem egy kicsit a kidobóra emlékeztetett, de nem baj, ott már egyszer bevált, néhány évnyi tornaméni pályafutás után.

A WoS fent részletezett tulajdonságaival újra visszaadta a hitemet abban, hogy a first person shooterek Mission Packjei nem feltétlenül a „szörnyen rossz” kategóriába tartoznak – sőt!

ENDER

86

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIII/32 MB RAM  
3D-TÁMOGATÁS 3D0  
MULTIPLAYER 2-16 JÁTEKOS

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

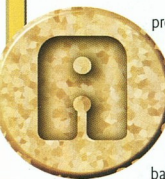
WAGES OF SIN  
SIN 2ED 98/111 82%  
MYSTERIES OF THE SITH 2ED 98/4 83%  
QUAKE 2: GROUND ZERO 2ED 98/11 75%



# Extreme G 2

▼ Acclaim

**Igen népszerűek manapság a jövő lehetséges autóversenyét bemutató játékok. A járművek típusában és alakjában igen nagy a nézetkülönbség a különböző programokban, egyben azonban mindenki egyetért: a jövőben a versenyeket nem csupán a gép ereje és a pilóta ügyessége dönti el, de óriási szerepet kapnak a fegyverek is. Nincs ez másképpen a Acclaim kiadásában megjelent Extreme G 2-nél sem, amelyben futurisztikus, motorszerű gépezetek nyergében versenyezve kell mindenkit magunk mögé utasítanunk.**



program alapötlete igen egyszerű, semmiben sem különbözik a többi hasonló stílusú alkotástól. Tíz különböző versenyzőből, illetve „motorból” választhatjuk ki a számunkra legszimpatikusabbat, hogy megküzdjünk a többiekkel. A cél természetesen a

minél jobb helyezés elérése. A versenyzők, illetve motorjaik kis mértékben különböznek egymástól a pályán való viselkedésük és kanyarteknikájuk tekintetében – kis időbe telhet, amíg megtaláljuk a mi vezetési stílusunkhoz legjobban illő versenyzőt. Mint az ilyen jellegű alkotásokban lenni szokott, ha jól szerepelünk, három újabb, „titkos” versenyzőt is előcsalhatunk a programból, akik természetesen némileg jobb „menettulajdonságokkal” rendelkeznek, mint a beépített, alapból választható pilóták.

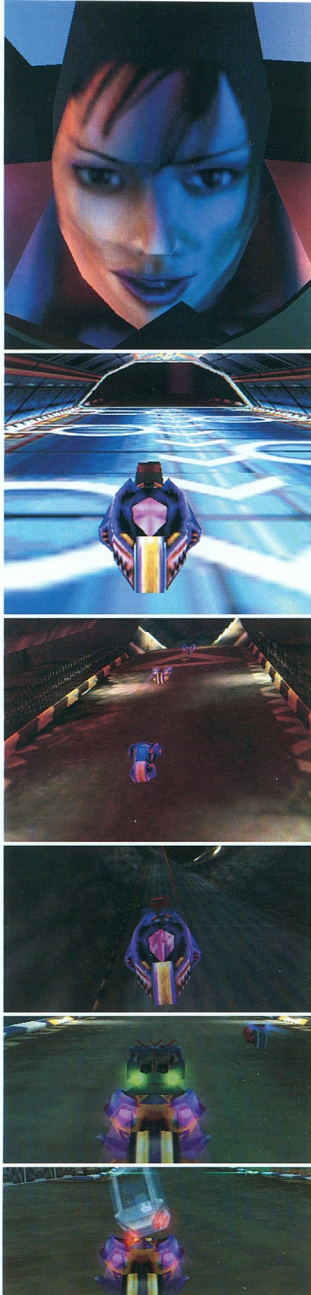
Maga a verseny nem sokban különbözik a stílus többi tagjától, a Wipeouttól vagy a S.C.A.R.S.-tól – az amíg az öskövel Supercars óta senki nem hozott igazán újat a stílusba. Egy zárt pályán kell körbe-körbe száguldoznunk iszonyatos sebességgel és megelégni a többieket. Érdekeség, hogy a pályakon elágazások vannak, általában van egy rövidebb, de veszélyesebb, illetve egy hosszabb, de lényegesen egyszerűbb út. Érdemes sokat gyakorolni, hogy mindig a rövidebb utat választhassuk, mert így értékesebb másodperceket nyerhetünk a gép által irányított versenyzőkkel szemben. Összesen 12 különböző pálya van a programban, amelyek háromféle variációjával (normál, túrközre, illetve visszafelé) 36 féle futamon vehetünk részt.

Mint már említettem, a játék központi részét képezik a fegyverek. Minden motor rendelkezik egy alap, keveset sebző fegyverrel, a durvább dolgokat a pályákon elszórva találhatjuk. Egyszerre csak egy nagyobb fegyver lehet nálunk, amit vagy elhasználunk, de akár le is rakhatunk, ha úgy ítéljük meg, hogy felhasználása nem lenne előnyös számunkra. Mivel a motorok sérülnek, és a megsemmisülésük után vége a játéknak, a fegyvereket ne sajnáljuk, próbáljuk meg velük minél jobb hátráltatni az ellenfeleinket, vagy – ami még jobb – elpusztítani őket. A motorok felszereléséhez tartozik még három „turbó”, amely használatával rövid ideig kétszeres sebességre tehetünk szert. Ha sikeresen teljesítettük a futam előtt kitűzött kvótát, akkor folytathatjuk a következő pályán. Ellenkező esetben viszont kezdhethetünk mindent elől...

A játék csak 3D gyorsítóval működik, de teljes mértékben ki is használja. A színes fényeknél kívül a grafika nem túl kidolgozott, cserébe viszont soha nem látott sebességet produkál a program. Rettenő látványos, ahogy szinte felfoghatatlan sebességgel száguldozunk az alagutakban. A zene is dicséretet érdemel, annak ellenére (vagy talán éppen azért) nagyon jól illeszkedik a játék hangulatához, hogy monoton techno mindegyik szám.

Az viszont nem tetszett, hogy a program által használt felbontást, illetve a gyorsítókártya típusát csak a desktopra kihelyezett shortcut berhelésével lehet módosítani, és az is némi kívánni valót hagy maga után, ahogy az irányított billentyűket át lehet konfigurálni – a jobbá és a balra kanyarodás kivételével... Mindezek ellenére az Extreme G 2 egy erős közepes játék, de hosszú távú szórakozásra inkább válasszunk mást.

CARIS



78

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIII / 32 MB RAM  
SÓFÁJMODGATÁS 3D  
MULTIPLAYER 2-4 JÁTEKOS

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSÉG

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

EXTREME G 2  
S.C.A.R.S. ZED 88/3 - 78%  
GRAND TOURING ZED 85/1 - 76%  
NASCAR 1998 ZED 98/3 - 70%



## Játékprogramok

101 Best Games 9./10.	3 200,-/3 200,-
A-10 Cobra / AH64-0 Longbow	3 200,-/4 000,-
AI Unser Racing (Akció)	2 400,-
Alpha Centauri - Az emberiség jövője	9 592,-
Apache / Archimedes Dynasty	3 200,-/2 992,-
Assassin 2015 (Akció)	4 000,-
Batman Forever Coin Up	5 600,-
Battle Chess Collection (Akció)	2 400,-
Beast & Bumpkins	4 000,-
Broken Sword 1/2	4 000,-/7 900,-
Casino-Player Club Ed. (Kártyásjáték)	9 592,-
Cesar 2 / Caesar 3	3 600,-/8 992,-
Carmageddon / Splat Pack	4 000,-/2 800,-
Carmageddon 2 (új)	6 392,-
ChessMaster 6000 (Akció)	5 800,-
Civilization 2 + Command & Conquer	6 600,-
Civilization 2 Scenarios	3 992,-
Colin McRae Rally	8 692,-
Comanche 3 / Commandos	4 792,-/8 400,-
Creatures 2 (Új)	9 592,-
Cyber 16 Pack (Grolier 99, CM 5500 stb.)	8 400,-
Dark Reign	4 800,-
Delta Force / Descent Collection	9 592,-/3 592,-
Diablo (Akció) / D16 (Kártyásjáték)	4 400,-/3 200,-
Disworld 2 / Doom II (Akció)	4 400,-
Duke Nukem 3D Atomic Ed. (Akció)	3 600,-
Dungeon Keeper Gold (Akció)	3 992,-
Earth 2140 Gold / EF-2000 Evol.	4 800,-/5 900,-
European Air War (új)	8 992,-
Extreme Assault / Fade to Black	3 992,-/2 400,-
F16 + MIG-29 / Falcon 4.0	9 800,-/8 392,-
Formula 1 (Psychosis)	6 392,-
FIFA 98 + Joypad / FIFA 99	6 200,-/6 792,-
Final Doom / Flashback	3 992,-/8 600,-
Fortress of Dr Radaki / FX Fighter	800,-/1 700,-
Games Collection CD-k	1 996,-
Gangsters / Grand Master Chess	6 792,-/3 600,-
Get Medieval (magyar nyelven)	5 596,-
Grand Prix Legends (Új)	8 392,-
Heretic II. (Új)	8 992,-
Half-Life (új)	8 692,-
Indy Car 2. (Kártyásjáték)	2 996,-
Insurrection (StarCraft version)	5 192,-
International Rally Championship	5 600,-
InterState '76 / Iron Man - XO	3 192,-/3 200,-
Jojo Adventure (Akció)	2 396,-
Jack Strike Fighter	7 200,-
Jedi Knight: Dark Forces 2.	8 600,-
Klik & Play (játék készítő) (Akció)	3 992,-
Klingon Honor Guard (Új)	9 592,-
Knights & Merchants (magyar)	5 596,-
Legacy Collection / Lego Island	5 200,-/9 800,-
Little Big Adventures 1./2.	3 600,-/3 992,-
Logic Quest 3D	3 800,-
Lords of Magic / Lord of Realm II.	4 400,-/5 600,-
Lot's of Board Games	1 800,-
Lucas Arts Archives 2./3.	9 592,-/7 200,-
Magic & Mayhem (Akció)	7 992,-
Magical Carpet (Kártyásjáték)	1 200,-
Mahjong Gold / Max II	2 800,-/5 200,-
Mech Commander	7 992,-
Mega Pack 6 / 8. (10 - 10 CD)	6 400,-/7 400,-
MotorRacer / Myst (Kártyásjáték)	4 400,-/1 800,-
MSI CSO Combat 3. (Russian Front)	11 200,-
MSI Combat Flight Simulator (új)	11 200,-
Flight Simulator 98 for Wings	12 800,-
NBA 99 / NHL 99 (Akció)	7 400,-/7 400,-
Need for Speed II SE	3 992,-
Need for Speed 3. (Akció)	6 792,-
Oldsworld: Abe's Exodius	9 592,-
Phantasmagoria 2	6 392,-
Populous 3. (Akció)	6 392,-
Power, Corruption & Lies (4 CD-s játék)	3 992,-
Primal Rage / Privateer 2	2 400,-/3 240,-
Power Slide (új auterszeny)	4 992,-
Rage of Magic / Railroad Tycoon 2	5 596,-/8 992,-
Red Baron 2 / Return Fire	5 600,-/4 400,-
Resident Evil 2 (magyar kézikönyvvel)	9 992,-
RoboRumble (magyar)	5 596,-
Settlers 2 / Settlers 3 (Akció)	2 992,-/6 392,-
Shadow of the Emperor (Battle Isle 3)	3 192,-
SHOGO (magyar) / Silver Games	5 596,-/3 996,-
SimCity 3000 (új)	9 592,-
SimEarth / Simile	2 800,-/2 400,-
SimTower / SIN	3 992,-/8 992,-
StarCraft / StarCraft Brood War	6 600,-/5 992,-
Star Rangers / Striker 96	3 490,-/5 800,-
Syndicate Plus Gold Ed.	2 992,-
StarWars Behind the Magic (új)	8 992,-
StarWars Rouge Squadron (új)	9 992,-
Test Drive 4 / Test Drive 5 (új)	4 800,-/9 992,-
Theme Hospital	3 492,-
Thief (új) / Thunderhawk 2	8 792,-/4 400,-
Tie Fighter Collector's	7 792,-
Titanic - Adventure out of Time	2 400,-
Total Annihilation	3 992,-
Tomb Raider 3. (új)	8 480,-
Trophy Rivers (piszanghorpászat)	4 792,-
Ultimate Strategy Archives (8 db játék)	8 480,-
Uprising Lead and Destroy (új)	7 992,-
Vészelyzset (Emergency) - magyar	3 996,-
Virtual Pool / Warcraft 2	6 600,-/3 800,-
Warlords III - Reign of Heroes (Akció)	8 800,-
Win Commander V	6 600,-
World League Soccer 99 (új)	8 692,-
X-COM Apocalypse	5 800,-

## KIM-SOFT

Multimédia Shop a Teréz Üzletházban  
az Oktogonnál

1067 Budapest, Teréz krt. 23.

Telefon: 302-8996, 332-4399/120

Nyitva tartás: hétfő-péntek 10-18h

Szombat: 10-13h



KIM-SOFT Számítástechnikai és Ker.-i Kft.  
1112 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.

Tel.: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760

Nyitva tartás: Hétfő-Péntek 8-16<sup>30</sup>

Teljes árjegyzékünket kérje faxon tone  
üzemmodban a faxbankból: 2-333-666/1497#

www.datanet.hun/kimsoft

## Ismeretterjesztő CD-k

Afrika (Kossuth Kiadó)	4 792,-
Alaska's Natural Wonders	8 600,-
Allatok Birodalma /Antik irodalom	4 400,-/4 792,-
Autó 98-99 (autókatálógusok)	3 120,-
Biblia - Az írás /Body Works 6.0	4 900,-/3 600,-
Budapest Tér-Képekben	5 700,-
Cambridge Enciklopédia (magyar)	6 900,-
Compton's 99 Encyclopaedia (Új)	3 400,-
A család kedvencei: A kutya	3 192,-
Csodálatos Univerzum	5 592,-
Death Valley National Park	3 600,-
DK: Children's Encyclopedia	9 400,-
DK: Encyclopedia of Nature	6 900,-
Encyclopedia Britannica 98 Multim.	33 400,-
Erdély/Europa Atlasz '99	2 800,-/5 500,-
Europe 98 Atlasz (Cyberstone)	9 900,-
Erohelytípusok és társulások (Kossuth)	3 992,-
Először Emoslatatok	5 000,-/4 400,-
Explore Yellowstone	3 400,-
Fészkelő madarak Magyarországon	3 600,-
Filmlexikon (ajánló video filmmel)	4 792,-
Fordallom és szabadságarc 1848/49	5 000,-
Grolier 1999 Multimedia Encyclopaedia	3 992,-
Gyógygyógyomány Magyarországon	3 992,-
Halak, kétéltűk, hüllők	3 992,-
History thought Art 1./2.	4 600,-/4 600,-
Honfoglalás és Államalapítás	3 592,-
IBM World Book 99 Encyclopaedia	4 600,-
Interactive World Atlas	5 350,-/5 000,-
Irodalmi lexikon / Új Magyar	4 792,-
Magyar zenetörténeli kalauz	6 900,-
Magyarország CD-Atlasz	3 392,-
Magyarország madarai és lepkéi	3 992,-
M. o. novgyel	3 992,-
Legszébb vadnövényeink	4 450,-
Magyarország bombái	5 580,-
Magyarország várak	6 000,-
Művész Kálmán összes művei	4 950,-
Monial '98 (magyar futball VB lexikon)	17 600,-
MS Autouroute Express 2000 Euro	13 600,-
MS Encarta Reference Suite 99	5 350,-
Művészeti lexikon	6 900,-
Nagy képes világtörténeli (Új)	11 992,-
NASA - Az űrkutatás története (2 CD)	7 900,-
National Geographic (80-as és 90-es évek)	11 992,-
Pallas Nagy Lexikona (Akció)	7 900,-
Pannónia (egy római provincia története)	2 670,-
Révi Nagy Lexikona I. (I-X kötet)	6 400,-
Találmányok és feltalálók	11 900,-
Új Akadémiai Kislexikon (30 000 címszó)	2 400,-
USA National Parks	5 900,-
Utazás a csillagok között	3 992,-
Utazás a Naprendszerben	3 992,-
Vestár '98 / Viciár	6 400,-/2 990,-
II. Világháború / Világatlasz '99	6 150,-/5 600,-

## Oktató és mese CD-k

Ludas Matyi / Macskafogó	2 400,-/2 800,-
Tom és Jerry /VUK (video CD-k)	2 400,-/2 400,-
ABC Professzor /A videó CD-k)	4 720,-/3 800,-
Hüpekék Történet 2. (Tanuljunk a törpékről)	5 700,-
Irodalom felkészítő érettségire	4 800,-
Játszóház / Manóka-Land	4 400,-/5 000,-
Manó Matek 1. / Manó Matek 2.	5 000,-/5 000,-
Matematika kalauz (középiskolások részére)	5 400,-
Matematika felkészítő érettségire	3 992,-
Micsoda sorozat: Regék, mondák, hosók	3 992,-
Micsoda sorozat: Benedek Elek	3 992,-
Multimedia Workshop (video film készítés)	3 900,-

## Nyelvoktató CD-k

Angol kiejtésiskola	4 000,-
Angol-magyar iskolai szótár	6 900,-
Angol-magyar muszáki szótár	15 400,-
Angol-magyar Országgyűlési nyelvtan	15 400,-
Angol-magyar informatikai szótár	7 800,-
Ananyelvi könyvtároló CD	7 600,-
Asterix, angolul 1./2.	3 125,-/3 125,-
Francia-magyar szótár	13 900,-
Interaktív Magyar Nyelvtan	4 200,-
Interaktív Kis Angol Nyelvtan	3 100,-
Interactive Reading Journey	3 100,-
Könyvtároló 1./2. (3. (egyenként)	3 192,-
Langue Angolul 1./2. (3. (egyenként)	5 000,-
Manó Angol / Manó Német	5 000,-
MacMouse angol-magyar szótár	3 900,-
Német-magyar hangzóanyag	11 900,-
Német-magyar kézikönyv	6 900,-
Nyelvész sorozat tagjai	4 800,-
Nyelvtudást sorozat tagjai	4 400,-
Orosz-magyar nyelvtan	19 200,-
Tell Me z angolul 1./2.	7 900,-
Learn to Speak English OEM	7 900,-

A közötti árak nem tartalmaznak a 12,  
illetve a 25 % áfát.

Az árártóztatás jogát fenntartjuk!



# Elder Scrolls: Redguard

## En garde, Redguard!

▼ Virgin Interactive/Bethesda Softworks



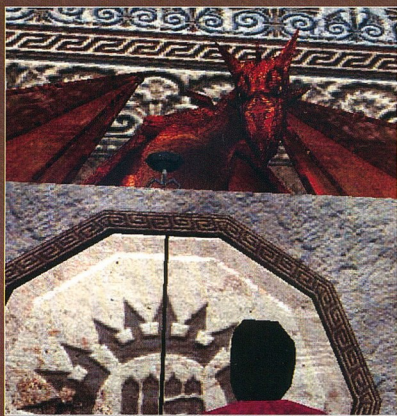
Bethesda Softworks neve ismerősen csenghet a szerepjáték-rajongók fülében: ők készítették el az Elder Scrolls-sorozatot (Arena, Daggerfall, Battle-spire), amely egyszerre volt pozitív és negatív értelemben elhíresült. Előbbi azért, mert olyan hatalmas és gondosan kidolgozott világgal rendelkezett, amekkorát talán csak az Ultima-sorozatban láthattunk, utóbbi pedig azért, mert valószínűleg egy játék élvezhetőségét sem tette annyira tönkre az a rekord mennyiségű programhiba, amely mindhárom részre rányomta bélyegét. (A hároméves Daggerfallt mind a mai napig upgrade-elik különféle patch-ekkel...)

**Ez szál kanyarol a kezünkben...**

Annak ellenére, hogy a Redguard is az Elder Scrollshoz tartozik és a sorozatból megis-

*Cirrus egykor büszke „vörös őr” volt, a királpártiak legnagyobb reménysege, mára azonban cinikus, kiégett zsoldos katona vált belőle, aki nem törődik herege halálával, népe pusztulásával sem. Azt viszont nem tűri, hogy családjának bántódása essék, ezért amikor meghallja, hogy nővére bajba jutott, majd eltűnt, azonnal hajóra száll, hogy Hammerfallba érve, ha kell, az egész várost felforgassa, csak hogy testvérének nyomára bukkanjon. Cirrus nem más, mint a Bethesda legújabb külső nézeti 3D-s akció-kalandjátékának spanyolos külsejű, forradásos arcú főhőse.*

mert világban játszódik, egészen más játékmennettel rendelkezik, mint az előző részek. Főhősünket a mai divatnak megfelelően három dimenzióban látjuk külső nézetből irányítjuk, ráadásul nincsenek a szerepjátékokban megszokott fejleszthető tulajdonságai sem. Nem ismer semmilyen mágiát, egyedül vívőtechnikájára számíthatunk. Irányítása hasonlatos Lara Croftéhoz: tud futni, ugrálni, épületek szélén megkapaszkodni stb. Bár nem rendelkezik akkora arzenállal, mint Lara, ha megtanuljuk használni egy szál kardját, könnyen leszámolhatunk a rátámadó ellenséggel. A játéknak ez a része erősen a Prince of Persia-sorozatra hasonlít (leginkább a hamarosan elkészülő harmadik részre).





### „IDŐSÖDŐ GRAFIKUS ENGINE-Ú PROGRAM JÁTÉKOST KERESZ MAGÁNNAK

...Kalandorok ne kíméljenek”. A Redguard grafikáját leginkább a női főszereplőhöz, a harmincas éveinek második felében járó, mediterrán szépségű Iszarához tudnám hasonlítani: nagyon szép, de már egy hangyányit elavult engine-t használ...

Mivel a játék igazából még DOS alá készült, ezért nem használ Direct3D-t. A DOS-t még nem elfelejtett 3Dfx tulajdonosok viszont annál elégedettebbek lehetnek: a program maximálisan kihasználja a Glide kód- és fényeffektjeit (bár a Heretic 2 után ezek is kissé szegényesnek tűnnek...).

A szereplők vektoros megjelenítése is rendkívül igényesen kidolgozott, de sajnos a Tomb Raiderhez hasonlóan a karakterek itt is hasbeszélők: beszéd közben nem mozog a szájuk, ami pedig igencsak irritáló, mivel a játék nagy része párbeszédre alapul. Természetesen a Tomb Raider-klon jelleg miatt a kameranézetek most is ide-oda mászkálnak. Akik ezt Lara kalandjainál már megszokták, azoknak nem fog problémát okozni, akik viszont utálják az ilyesmit, most is dühönghetnek...

### KALANDORZÁRKA Stross M'Kai rólján

Bár első pillantásra a Redguard nem több egy hagyományos, Die by the Sword-jelle-



### VÉLEMÉNY

Kissé fanyalgotam, amikor a Redguardból az első képeket megláttam: a különféle Tomb Raider-klonokkal már Dunát lehetne rekeszteni, minek még egy? Aztán a programot betöltve döböntem rá, hogy itt jóval többről van szó. Először visszariasztott a tömelenként párbérezed, amelyek tele voltak tűzdelve mindenféle utalásokkal az egymással szemben álló királyi és császári családok, valamint az őket támogató népek (redguard, forebare stb.) történeteire. Másodszori nekiveselkedésre már sikerült jobban belemerülnöm a mesés történetbe, amely jóval fordultasabbra sikeredett, mint a mostanában megjelent hasonló jellegű játékoké (Quest for Glory 5, King's Quest 8 – Roberta Williams, „a kalandjáték-történetek királynője” példát vehetne a Redguardról).

3Dfx kártyával nagyon szép a játék grafikája – gyönyörűek a kód- és fényeffektek –, viszont akik csak „si-ma” 3D-s gyorsítóval rendelkeznek, azok bizony elég csúfnak találhatják...

Külön említést érdemel a nagyszerű „kalózos” zene, amely az egész játékot végigkíséri, és a különféle szituációknak megfelelően változik. A szereplők szinkronhangjai általában elég profira sikeredtek, de azért vannak kivételek is: a Mariah nevű nőszemélyt alakító színész elnyerhetné minden idők legidegesítőbben sipító hangjának díját...

Corvus és Lara Corft után rendkívül irritáló vívóbajnok hősünk ügyefogyott irányítása. Az még csak a kisebbik baj, hogy Cirrus az említett játékhősökhöz képest jóval kevesebb mozgólátat tud, a nagyobb probléma az, hogy amit tud, azt is rosszul csinálja. Ne is álmodjunk arról, hogy pontosan kicentizzük azt a helyet ahova lépnünk vagy ugrani szeretnénk, vakmerő hősünk ugyanis állandóan mellélgugyul – lép, a vívást pedig a programozóknak már megint sikerült elrontaniuk (érdekes, hogy ezt eddig egyedül a Deathtrap Dungeonben sikerült igazán jól megoldani): egyszerűen képtelenség manőverezni, így ilyenkor nem tehetünk mást, mint harciasan nyomkodjuk az egér vagy a billentyűzet megfelelő gombját.

Szerencsére azonban a Redguardban a készítőik inkább a nagyszerű kalandrésze koncentráltak, ez pedig olyannyira jó sikerült, hogy elfelejteti a játék egyéb hiányosságait.

BAD SECTOR

gű csihpuhinál, szerencsére a játék legnagyobb része inkább kalandelemekre épül. Hammerfall városában barangoló rengeteg szereplővel kell igencsak bő lére érzett beszélgetést folytatnunk ahhoz, hogy szép lassan kiismerjük magunkat az eléggé komplikált történetben. Akik hiányolták a monumentális kalandjátékokat, most elégedettek lehetnek: még az utcán sétálgató prostitúttal vagy a dúlógéző részeggel is jó felórás párbeszédet folytathatunk le...

A kalandjátékokból megszokott logikai puzzle-feladatokat is bőséggel találhatunk a programban: gyakran

például csak akkor tudunk titkos helyekre bejutni, ha a megfelelő tárgyat a megfelelő helyen használjuk, vagy ha a megfelelő emberrel beszélünk. Mellesleg jól tesszük, ha ilyenkor alaposan odafigyelünk minden eljuttatott mondatra, ugyanis gyakran kapunk utalásokat fontos elrejtett tárgyakra, eltűnt személyekre vagy a puzzle feladatok megoldásaira. Mivel a szerencsétlen kalandjátékos feje sem káptalan, ezért a program automatikusan lejegyzik a fontosabb információkat (ilyenkor könyviken jelenik meg a képernyő jobb felső sarkában), amelyeket később bármikor előhívhatunk.

Az eleinte egyszerűnek tűnő, később egyre kuszábbá váló történet részletei és Stross M'Kai földjének bonyolult történelme is a párbeszéd során derül ki: érdemes igencsak kipihent fejjel jártszani ezzel a játékkal, ha mindent pontosan érteni szeretnénk.

Akik tehát egy igazi, összetett kalandjátékra vágyanak, nem fognak csalódni ragyás képi hősünket irányítva a Redguardban, akik viszont inkább egy jó kis fantasy-akciót szeretnének, azok inkább maradjanak a Heretic 2-nél...

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIGB / 32 MB RAM

3D-TÁMOGATÁS G3D

MULTIPLAYER -

ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZEJÍTÉS

ÖSSZEHASONLÍTÁS

HERETIC 2 ZED 99/1 - 93%

TOMB RAIDER 3 ZED 99/1 - 80%

DIE BY THE SWORD ZED 98/5 - 86%

86



# Beavis and Butt-Head do U

„Hö hö-hö-hö... ez egy öööö...  
hö-hö hö-hö... izé... alcím?”

▼ GT Interactive

Beavis és Butt-Head, a földkerekség két legnagyobb idiótája már régóta nemcsak az MTV képernyőjén, hanem a számítógépek monitorján is hódít! Először sódleges fegyverük utólérhetetlen sárnjuk és mérhetetlen intelligenciájuk. Az eddigi játékokat körülbelül ugyanaz az intellektuális kihívás jellemezte, mint barátainkat: törjük össze a képernyőt, köpködjük le a járóléket... Második kalandjatekukban hőseinknek egy egyetemi kollégiumban kell elhelyezkedniük. Eleinte semmi kedvük sincs hozzá (miért, mihez van a tévézésen kívül?), de aztán megtalálják a kitűzendő célt: csajok!





H

ogyan is lehetne hőse egy agyat tornáztató játékipusnak a hülyeségről híres két tinédzser? Az 1995-ben készült előző kalandjátékuk – annak ellenére, hogy ekkor volt az egész világon a legnagyobb Beavis és Butt-Head-örület – elég hamar eltűnt a sülyesztőben, leginkább azért, mert nem igazán sikerült egységesre, mivel a kalandrész mellé mindenféle ügyességi játékokat is mellékeltek (az is közrejátszott, hogy egyike volt ez első Windows 95-ös programoknak, amely ekkor még nem terjedt el igazán). Az ezt követő programjaik inkább „áljátékok” voltak: olyan apró programok gyűjteményei, ahol különféle – még Butt-Headék szintjéről nézve is – meg lehetőségekkel lehetett művelni. Mielőtt még Beavisék végleg eltűntek volna a rajzfilmhősök félresikerült játékaiknak szemétdíjában (fok van belőlük...), szerencsére megérkezett legújabb kalandjuk „megszámítógépesítése”, amely ezúttal tényleg igazi kihívás!

### Izé... BUTT-HEAD, NEM OLYANOK VAGYUNK, MINT AZ A... ÖÖÖ... LARRY GYEREK?

Ki ne ismerné a számítógépes kalandjátékok legnagyobb anti-nőcsábászát, Leisure Suit Larryt? Aki soron kívüli kalandjait, a B&B do U-t betöltve egész biztosan felfedezi a hasonlóságot Larry és hőseink szerencsétlenkedése között! Bár a TV-sorozatban Butt-Headék is meglehetősen élénken érdeklődtek az ellenkező nem iránt, de azért nem olyan hevesen, mint Larry szokott és mint ebben a játékban. Nemcsak céljuk azonos lezserruhás barátunkéhoz (minél több nőt meghódítani), de a játékmenet is hasonló: a legfontosabb tárgyakkal kell a legnagyobb katekertebe dolgokat produkálnunk, hogy hőseink eljussanak az esti egyetemi bulira, amelyen reményeik szerint sok „csirke” veszt részt.

### „– TI IS AZ ORIENTÁCIÓS PROGRAMBÓL VAGYOTK? – ÖÖÖ... NEM, MI AMERIKAIKAI VAGYUNK ...”

Két hősünknek – ahhoz, hogy eljussanak az esti bulira – egy „orientációs programon” kell részt vennie. A program különféle szeminariumokból áll, amelyekben meghatározott feladatokat kell megoldaniuk: a biológia szertárban egy emberi testet összerakni, a zeneműhelyben csellózni, a művészeti szeminariumon gyümölcsös tálat rajzolni, a farmon pedig tehenet fejni és tojást gyűjteni. Ha mindegyik feladatukat teljesítik, a tanár aláírja az indexüket, és Beavisék mehetnek este bulizni. Természetesen hőseink először mindent elszúrnak, úgyhogy képességeik hiányában különféle csales megoldáshoz kell folyamodniuk – gyakorlatilag bármilyen sorrendben. A játékok itt leginkább a Larry hetedik részére hasonlít, ahol egy hajón kellett fel-alá szaladgálnunk hősünkkel, hogy hasonlóan (szinte) tetszőleges sorrendben végezzünk el különféle feladatokat.

### „ÖÖÖ... NE HARAGUDJON, DE NEM TUDNA VÉGRE BEFOGNI?”

A játékban meg akarták őrizni az eredeti rajzfilmsorozat stílusát, ezért a grafika meglehetősen egyszerűnek tűnik egy Grim Fandango, egy Sanitarium vagy akár egy Monkey Island 3 mellett. Ennek ellenére a Beavis and Butt-Head játékok közül a do U-nak a legjobban kidolgozott a grafikája: stílusában leginkább a Space Quest 6-ra hasonlít. Akár nem nagyon szeretik a sortozatot, nem fognak különösebben rajongani az animálatlan 2D-s hátterekért, a meglehetősen leegyszerűsített figurákért, no és nem utolsósorban Butt-Head ronda képéért, akinek C-vitamin hiányos nyívében már megint kevesebb a fog, mint ahány füle van...

A szereplők hangját a sorozatból jól ismert színészek kölcsönözték – természetesen Beavist és Butt-Headet most is maga a sorozat megalkotója, Mike Judge szink-

### VÉLEMÉNY

Régei igazi rajongója voltam a TV-sorozatnak – amikor 95 táján már nem sugározták többé ingyenesen az MTV műsórát, Beavisék eltűnését fájlaltam a legjobban. Aztán szép lassan elfeledkeztem róluk, és amikor a legutóbbi elkezdték a show-t sugározni egy magyar kereskedelmi adón is, már nem foglalkoztam velük különösebben... Igazából a számítógépes játékadaptációk ábrándítottak ki: a legtöbb ilyen programjuk körülbelül annyira volt igényes, mint amilyen értelmes Beavis és Butt-Head. Egy kicsit az volt az érzésem, hogy ezekkel a játékokkal, ahelyett, hogy kielégítették volna a rajongók igényeit, inkább lebecsülték őket, pedig szerintem éppen azok szórakoznak a legjobban a két idióta kalandján, akik nem tartoznak a TV-sorozatban ábrázolt jellemek táborába...

Éppen ezért némileg szkeptikusnak vártam legújabb kalandjátékukra, arra számítván, hogy ez épp olyan értelmes lesz, mint az előző részek. Szerencsére kellemesen csalódtam: annak ellenére, hogy a megoldandó feladatok kihívása, a történet és a játék humora nem vetekszik az etalonnak számító LucasArts-játékokéval (Curse of Monkey Island, Grim Fandango), a Leisure Suit Larry-kalandokat ezúttal sikerült Butt-Headéknek felülmúlniuk – a Larry 7 kisse kopottas humorához és egyhangú feladataihoz képest Mike Judge és csapata jobban vizsgázott...

Tehát a Beavis and Butt-Head a rajongóknak kötelező darab, akik pedig még csak hallomásból vagy annyira sem ismerik őket, de bírják (és értes is) az amerikai humort, és egy könnyen emészthető, Larry-stílusú kalandjátékra vágyanak, azoknak mindenképpen érdemes megpróbálni „becsajozni” a két TV-sztárral.

BAD SECTOR

ronizálta. A szokásos beszélőásokat hallhatjuk a játékban is – aki bírja Judge humorát, az most is jól fog szórakozni, aki pedig a falra mászik tőle, az nem ebben a játékban fogja megkedvelni a két zsenialisan kretén figurát...



82

### TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY PIII / 16 MB RAM  
30-TÁJÉKOTÁS  
MULTIPLAYER -

### ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA  
HANGJÁT  
ÖSSZETETTSÉG

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

JÁTÉK	ÉRTÉK
HOPKINS FBI	2ED 96/9 - 92%
JACK ORLANDO	2ED 96/4 - 82%
MONKEY ISLAND 3	2ED 99/1 - 98%



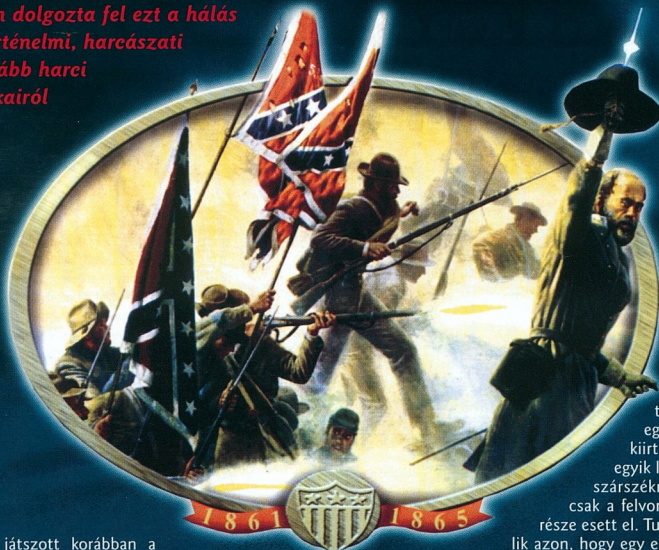
# North & South

## Észak és Dél – sokadszor

▼ Interactive Magic

*Az amerikai polgárháború van olyan hálás téma, hogy az akárhányadik rókabőr lehúzása után is el lehet még adni. Tény, hogy az amerikai kontinensen ezen összeesapáson kívül nem voltak olyan komoly harcok, mint például Európában a világháborúk. Az Unió és a Konföderáció összeesapása során nemcsak erőviszonyok és államhatárok váltak végérvényessé, de politikai- és humanitárius eszmék is megszilárdultak.*

*Lássuk, hogyan dolgozta fel ezt a hálás és illusztris történelmi, harcászati témát a leginkább harci stratégiai játékaírók elhíresült Interactive Magic!*



így van: kevés csata végződött úgy a történelem során, hogy az egyik fél maradék nélkül kiirtotta a másikat. Még az egyik legemlékezetesebb mérszárszéknel, Gettysburgnél is csak a felvonuló csapatok kisebb része esett el. Tudvalevő, hogy sok múlik azon, hogy egy egység, egy század, egy ezred meddig tud tartani egy pozíciót. Ha a baka azt látja, hogy néhányan meghalnak körülötte, könnyen megfordul a fejében, hogy jobb lenne táuglni innét – esetleg a stratégiai visszavonulás lenne a célravezető. Nos, ezt szimulálja a North & South is. Amikor valamelyik hadtest emberállományában a veszteség elér egy bizonyos mértéket, a többség fogja magát, és kerekelt old. A későbbiekben persze még vissza lehet öket trombitálni, majd a szétzilált sorokat összerendezve ismét a frontra küldeni öket...

A játék hüen követi végig az amerikai polgárháború összes jelentősebb állomását. Minden tereptárgy a helyén van, jöllehet nem olyan aprólékosággal, mint a Sid Meier's Gettysburg!-ben, cserébe jóval



ki játszott korábban a cég Great Battles-sorozatával, annak ismerős kezelőfelület köszön vissza. Ezen szinte semmit sem változtattak, csupán lecseréltek néhány olyan elemet, amelyet az ókor nagy csatáiban lehetett alkalmazni, de a polgárháborúban már bajosan. A hálózatos játékon kívül kétféle módon játszhatunk. Ha időnk és karrierhűségünk engedi, ha szeretnénk megváltoztatni vagy megerősíteni a történelmet, válasszuk a hadjárat módot. Amikor csak egyes csaták, ütközetek sorsát szeretnénk eldönteni, a szülő ütközet mód a célszerű döntés. A játék viszonylag könnyen irányítható, még azok számára is, akik eddig nem találkoztak a Nagy Csáték egyetlen részével sem. Tudni kell, hogy ez a sorozat kizárólag történelmi

ütközetek megvívására korlátozódik. Nincs lehetőségünk embereket toborozni, vagy megváltoztatni az egyszer már megtörtént hadtestfelállást. Ezekben a játékokban úgy kell helytállnunk, akkor és ott, ahol és ahogyan a régi tábornokok és hadvezérek tették, farkasszemet nézve túlörövel, kedvezőtlen időjárással, rossz terepviszonyokkal, baljós ömenekkel. Ez adja meg a játék varázsát, hiszen a lehető legaprólékosabban ki vannak dolgozva az egyes mozzanatok – még a harcok folyamán befutó esetleges erősítések is pontosan akkor érkeznek meg, amikor a valóságban is felbukkantak a csatatér szélén.

A győzelemhez meg kell futatitanunk az ellenséges haderő egy bizonyos százalékát, szét kell zilálnunk soraikat. Ez az életben is



több helyszínen járhatunk. A játék körökre osztott, hexa-alapú terepen játszódik, s a hexák méretétől kezdve az alakulatok létszámán és fizikai méretén át a folyók, patakok kanyargásáig, a lejtők és emelkedők pontos helyéig minden fel van tüntetve – és számlálásba is kerül. Ezeket nem árt figyelemmel kísérni: egy nagyobb alakulat sokkal nagyobb kohéziós (azaz harci potenciális) veszteséggel tud átkelni egy gázlón, mint egy mozgékonyabb, jobban koordinálható, kisebb brigád. Így van olyan hely, ahová csak lassan tudunk odaérni, s van, ahová villámgyorsan.

A grafika maradt a régiben – annak ellenére, hogy ez az, amiért a sorozat nem aratott igazán nagy sikert. Már az első résznél, Nagy Sándor csatáinak megjelenésekor sem volt a közönség igazán elragadtatva a látványtól, noha a legnagyobb nagylátás esetén még a kardhüvely és a pajzsokat borító fel-

megjelenítésével és mozgásával. Megszokhattuk a Nagy Csatak-sorozattól, hogy az aláfestő zene helyett célszerűbb a harci morajlást halgatnunk. Ez a North & South-ra is igaz ez – a zene feledhető, míg a hanghatások egyenest a csatárepek reptenék bennünket. Minden egységnek más és más hangja van menetelés, harc és fejesztés menekülés közben, s a kézitusa során a harci zúrvárból jól kihallatszanak az elcsétek, sebesültek jajgatásai, a győzelemittas hurrázások, a fegyverropogás. Az érme másik oldalán szintén az áll, hogy ezt a fejlesztők már „lelőtték” a korábbi részekben... Ráadásul korábban elefántok trombitáltak megvadulva, harci szekerek zörögtek az egyenetlen talajon, itt csupán a bakák trappolása hallatszik.

Úgy látszik, nem tervez több folytatást az Interactive Magic ebből a sorozatból. Ezt a kijelentést az támasztja alá, hogy a játék-



ségelek (itt: fegyvertáskák és a töltényöv, rangjelzések stb.) is látszanak. Az animációs fázisokkal sem fukarkodnak – járnak a kezek-lábak, dolgoznak a szuronyok, durrognak a flinták. Mégis, az összkép egyelőre elmarad a kívánatostól. Főleg most, jó másfél-két évvel az első rész után... Eredmény, hogy legalább a fák lombkoronáját el tudjuk tüntetni, ha egy erdőben megbúvó brigádot kell igazgatnunk. Jóllehet, ez csalsz, az akkori tábornokok nem látták át a fák sűrűjén, hogy kikémlelhessék, kik és mik bújnak meg egy gyanús facsoport mélylén... A grafika jó is, szép is, ám ennél ma már sűrűn láthatunk sokkal szebbeket. Ráadásul kétdimenziós, s ez tovább ront az összképen. Nincs olyan sok egység a porondon, hogy egy megfelelően jól felszerelt PC meg ne tudna birkózni a 3D-s katonák

hoz a CD-n mellékeltek egy minden részletre kiterjedő scenario editort, amely segítségével bárki megtervezheti a maga hadszínterét. Maga a szerkesztő elég bonyolult, az elsajátításához nem elegendő egyetlen hétvége. Mivel a játékok csak egy előre felállított hadsereg lemodellezésére készültek, ahol nincs lehetőség fejleszteni a csapatokat vagy megváltoztatni azok összetételét a játék folyamán, nagyon precízen mérlegelni kell minden apró részletet. Még az is fontos lehet, hogy merre emelkednek a dombok, s azok milyen meredek. Az már a legfelsőbb fok, amikor úgy sikerül felállítanunk a csatateret és az ott felsorakozó csapatokat, hogy mindkét félnek van esélye a győzelemre. Akiket érdek a téma, biztosan örülni fognak ennek a lehetőségnek.

## VELEMÉNY

Csak azt tudom mondani a játékról, hogy nem csalódtam benne. Nem vártam túl sok fejlődést, inkább a megszokott aprólékosaggal való kivitelezést az Észak-Amerikai polgárháború döntő ütközetekéin. Ezt maradéktalanul meg is kaptam, ám sajnos semmi többet! Még annak idején Nagy Sándor csatáit többször elővettem, kétféle, hogy ez a játék is erre a sorsra jutna. Hangulatban sehol sincs a kezdetekhez képest (talán azért sem, mert engem sohasem igazított úgy isteniszágából a történelemnek ez a része, jobban lelkieskedem az ókori és középkori ütközetek iránt).

Sajnos a játék mai mércével mérve átlagon aluli a sikeredett. A két évvel ezelőtti, szintén álló, változtatlan grafikai kivitelezés nemcsak szegényes, de már-már mosolyra is fakaszt. Amikor egy csapat katona megrohamoz egy másikat, akkor rendre előfordul, hogy a megtámadottak már javában menekülnek, s a támadók még mindig csépelik a levegőt. Az irányítással és a gép intelligenciával semmi gond nincs, eltekintve attól, hogy ha egyszer hátba kaptam az északiakat, egyetlen lovasdandárral megutamíthattam az egész jeni haderőt. Az ágyúk és a pusák bevezetésével már nem jön be a régi stratégia, azaz beásva várni, hogy az ellenség halomba hulljon az állásaim előtt. Kezdetben ezzel próbálkoztam, de már a kézitusa megelőző golyózáporban úgy meggyengültek a védőim, hogy nem jelentettek különösebben nagy falatot a rohamozóknak. A játék egészen eddig jelentett kihívást, eddig tudott lekötni, amíg ennek ellenszerére rá nem jöttem. Nem mondom, felemelő érzés volt újrátámsznom, avagy megváltoztatnom a történelmet, és a gyapotföldet lakóit meghagyni a helyükön, illetve felszabadítani őket, de a már említett Sid Meier's Gettysburg! után az Interactive Magic North & South-a csak egy gyenge próbálkozás. Szerintem nagyobb siker lett volna feldolgozni valamelyik százéves háborút vagy a Jeruzsálemi Királyság ütközeit, esetleg a német tartományok egyesítéséért folyó hosszú küzdelmeket, illetve a Lengyel királyság harcait a svédek vagy a Lovagrend ellen. Jellemző a játék egészére, hogy a legjobbra a kézikönyv sikerült: az iMacigtló megszokott alaposaggal száz oldalon keresztül ismerkedhetünk meg a játék irányításának minden egyes mozzanatával, valamint a scenario editor kezelésével.

ZOTYÓ

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDOVERIGÉNY PIBS / 32 MB RAM

3D-TÁMOGATÁS GDI

MULTIPLAYER 2-8 JÁTEKOS

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZETETTÉG

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

GREAT BATTLES OF CAESAR	ZED 98/5	79%
SID MEIER'S GETTYSBURG!	ZED 98/3	86%
WESTERN FRONT	ZED 99/1	91%

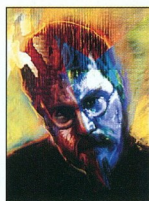


# Tom Clancy's Ruthless.com

## Könyörtelen szoftverkiadók

▼ Red Storm Entertainment

**A játékok „hőskorában” az üzleti menedzser típusú játékok szűk rétegeket vonzottak; elsősorban pórias grafikájuk és rengeteg időt felemészítő játékmenetük miatt. Ez az állapot azonban megváltozott, amikor látványos és érdekesítő programok jelentek meg, mint például a Sim City- és a Tycoon-sorozat, amelyek nagyon sok játékost szívéig hódítottak meg hosszú időre. A Ruthless.com is ezen sikeres programokat kívánja követni. Klónnak azonban nem lehet titulálni, hiszen egészen más felépítésű, mint elődei.**



játékot ugyanaz a csapat fejlesztette, mint a Tom Clancy's Politikát – ugyanazt a hangulatot próbálták átültetni ebbe a játékba is, amely a bestseller-író könyveit jellemzi. Figyeltek azonban a Politikát ért bírálatokra, és igyekeztek sokkal igényesebb grafikai külsőt kölcsönözni a játéknak. A programban egy szoftverkiadó cég elnökét alakítjuk, célunk a cég nyereségessé tétele, majd a további fejlődés során a vetélytársak legyőzése és az egyeduralom kivívása a szoftverpiacon. Mindezt egy táblás, körökre osztott stratégiai játé-

ték keretei közt kell elérnünk. Kezdetben csak egy épülettel rendelkezünk, itt kell berendezni irodánkat, benne a különböző részlegekkel. Ahogy terjeszkedünk, egyre újabb épületeket húzunk fel, bennük újabb alosztályokkal, amíg eljutunk addig a pontig, ahol a további fejlődésünket már más cégek akadályozzák. Ilyenkor nincs más hátra, be kell indítani a harcot a konkurens vállalat piacának megszerzéséért. Ehhez minden eszközt megkapunk: élhetünk a törvény nyújtotta nehézkes és költséges módszerekkel, például pereket akaszthatunk az ellen nyakába, ezzel akadályozva termékei eladását. Sokkal kifutódóbb és hatásosabb azonban, ha az illegális tevékenységeinket indítjuk be; ez területen a program igen sokféle lehetőséget ad a kezünkbe. Felrobbanthatjuk az épületeit, elra-

**VÉLEMÉNY** ➔

A Ruthless.com elindítása után az első dolog, ami melbe vágja az embert, a grafika. Nem mondom, hogy egy jó játék alapvető ismérve a 3Dfx-izasztott effektek tengere, de vannak bizonyos minimum elvárások egy játékkal kapcsolatban. Ez a látvány azonban inkább nosztalgiairra indít a C64 iránt... A néhány rajzolt állókép egészen jó, de például a játéktérben épületeinket néhány kocka és téglatest jelképezi – mintha csak egy társasjátékot játszanánk. Meglehetősen sokáig tart, mire megértjük az alapvető összefüggéseket és belevölünk az üzletmenetbe. A fejlesztők példamutató igyekezete egy valóság-hoz közeli rendszer kialakítására túl jól sült el, nem sikerült megtalálni a bonyolultság és a játszhatóság közti egyensúlyt. Ha mégis sikerül belemerülnünk a játékba, újabb csatlósásokat élhetünk át. A kifejezhető épületeket, felhasználható lehetőségeket mind megkapjuk már az első küldetés során – nem marad semmi, ami a későbbiek folyamán újdonságot hozna. A humor sokat dob a hangulaton, mégsem tudja feledtetni a túlbonyolított kezelést és játékményt. Ami viszont kifejezetten jól sikerült, az a zene. Nagyon jól illeszkedik abba az neogótikus hangulatba, amit a jól sikerült rajzolt képek is érezhetünk. Hogy miért érdemes mégis foglalkozni ezzel a programmal? Egy esetben roppant élvezetes a játék – ha egy barátunkkal nyomunk le egy partit. Ez olyan, mintha szalkoznánk – kicsit bonyolultabb formában. Mindezek ellenére a Ruthless.com igencsak közepesre sikeredett – ezt a tényt még Tom Clancy neve sem tudja elhomályosítani.

**UHU**

bolhatjuk vagy akár meg is ölelhetjük a konkurens cég elnökét, esetleg vírust csempe-szethetünk a számítógépes hálózatukba. A különböző eseményekről aztán az újság tudósít; ebben szerepel vállalatunk részvényértékének emelkedése, de hirt kaphatunk különböző gonosz akcióknak kimeneteléről is. Kellemes színlőt a humor megjelenése a játékbán: a meggyilkolt vezetőről kiderül, hogy tragikus halált halt – leesett a lépcsőn... Legálábbis az újság ezt írja! Ezek után nem kell csodálkozni, hogy cégünk elnöke inkább a liftet választja, ha fel akar jutni az emeletre...

Ha kivívtuk a győzelmet, vagyis a teljes piacot mi uralkodunk, és vállalatunk sikerét már semmi sem akadályozza, akkor stort keríthetünk egy emberi játékos elleni küzdelemre is.

TECHNIKAI JELLEMZŐK	
HARDVERIGÉNY	PIG6 / 32 MB RAM
3D-TÁMOGATÁS	-
MULTIPLAYER	2-4 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS	
GRAFIKA	
HANGULAT	
ÖSSZETETTSÉG	

ÖSSZEHASONLÍTÁS	
RUTHLESS.COM	ZED 98/4 - 87%
UHU	ZED 98/4 - 87%
3D MILLENIUM	ZED 98/2 - 82%
POLITIKA	ZED 98/3 - 77%



# Total Annihilation Commander Pack

▼ GT Interactive / Cavedog



kinek nem volt még szerencséje a Total Annihilationhoz, az most bepótolhatja mulasztását! A mostanában divatos Gold és Deluxe-verziók ugyanis utolérték ezt a nagyszerű játékot is, és dombornyomásos dobozban újra a boltokba került minden, aminek valaha is köze volt ehhez a remek programhoz.

A doboz négy CD-t és egy könyvet tartalmaz. Mindenekelőtt megtaláljuk benne két korongon az eredeti TA-t, amely tökéletes engine-jével, kényelmes kezeléssel és 150 gyártható egységgel másfél év után is az egyik legjobb és legváltozatosabb real-time stratégiai játéknak számít. Az alapjáték ötven küldetését ajánlatos végigjátszani, mielőtt a többihez hozzájárulnánk, mert a kiegészítő lemezek már bizonyos gyakorlottságot feltételeznek. A program 33 multiplayer pályájából is érdemes egy-kettőt kipróbálni (akár gépi ellenfelekkel, skirmish módban), mert az ezeken kialakított stratégiák jól használhatók a későbbiekben.

A harmadik CD-n a '98 elején megjelent Battle Tactics kiegészítő található, amely kerekén száz darab single player küldetést tartalmaz. Ezeket az Armánál és a Core-oknál is négy-négy hadjáratba foglalták össze

a küldetések időtartama szerint (nagyon rövid, rövid, közepes hosszúságú és hosszú küldetések), így a gyors, heves csaták és a hosszan tartó gigászi küzdelmek hívei egyaránt választhatnak saját ízlésüknek megfelelően.

A negyedik lemezen az eddig megjelent legjobb TA-kiegészítő, a Core Contingency kapott helyet, ami minden szempontból bővített a játékon. 75 új egység, két hadjáratban 25 egyjátékos miszió, 50 multiplayer térkép és hat új világ definiálja újra a változatosság fogalmát. A CC kifejezetten a profi játékosoknak készült: csak azok kezdjenek neki, akik az előző három korongot már végigjátszották. A 25 küldetésből már az első is megizzasztja az átlagos játékost, az utolsó pályákon szereplő ellenséges Krogoth robotok (ezek a TA legerősebb egységei, egy Commandert 2-3 lövéssel küldenek a MEH-telepre) pedig szinte lehetetlenné teszik a küldetések sikerét. Aki a Core Contingencyt végigjátssza, elmondhatja magáról, hogy mindent tud a TA-ról...

A négy CD mérlege tehát egy ma már alapműnek számító játék, 175 single player küldetés, 12 hadjáratban, 83 multiplayer-térkép, 225 fajta gyártható egység és gyönyörű, változatos játékkörnyezet, amelyet korszerű 3D-engine kezel. Ennyi érv minden kétkedőt meg-

Már több, mint egy éve, hogy megjelent a Total Annihilation; nagyszerű 3D-engine-jének köszönhetően még mindig ő számít a legkorszerűbb real-time stratégiai játéknak. Talán ezért tartotta időszerűnek a GT Interactive egy második kiadást, amelyet bővített formában, az eddig megjelent kiegészítőkkal együtt dobtak piacra.



győzhet arról, hogy a kiadvány bőven megérdemel néhány zölzshat. És ez még nem minden! A játék mellé ugyanis megkapja a vásárló a Total Annihilation – Exclusive Strategy Guide című 275 oldalas könyvet, amelyben rengeteg hasznos információ található. Általános stratégiai tippeknek kívül olvashatunk benne egy egységutmutatót (külön stratégiai tippekkel az egységekhez), cheateket, az ötven alap-küldetés végigjátszását térképekkel (egy küldetést két-három oldalon keresztül taglal a könyv) és multiplayer stratégiákat. A könyv közli ezen kívül a 33 alap multiplayer térkép rajzát és hozzájuk néhány mondatos útmutatót, a TA programozóinak kedvenc stratégiáit, egy Ron Gilbert – Chris Taylor interjút (ők a játék agytrösztjei), egy stábfotót a készítőkről, valamint egy statisztikai táblázatot az összes egységről. Ezzel az útmutatóval és a játék gépkönyveivel együtt már bárki el tud indulni az Annihilator cím felé vezető úton...

A GT Interactive régi-új termékének csak örülhetünk. Aki eddig nem tudott szert tenni a Total Annihilationre, most hozzájutott az összes kiegészítővel együtt, és mivel a TA: Kingdoms megjelenése csúszik, a régóta ígértgett Total Annihilation 2-nek pedig még se híre, se hamva, lesz mivel elűtnünk az időt, amíg ezek megjelennek.

**STÓKI**

**86**

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

**HARDVERIGÉNY** PIII/16 MB RAM  
**3D-TÁMOGATÁS** -  
**MULTIPLAYER** 2-8 JÁTEKOS, INTERNET

## ÉRTÉKELÉS

**GRAFIKA**  
**HANGULAT**  
**ÖSSZEJÁTÉK**

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

**TOTAL ANNIHILATION COMMANDER**  
**TOTAL ANNIHILATION** ZED 98/1 - 91%  
**CORE CONFIGENCY** ZED 98/7 - 84%  
**STARCRAFT: BROOD WAR** ZED 98/2 - 92%



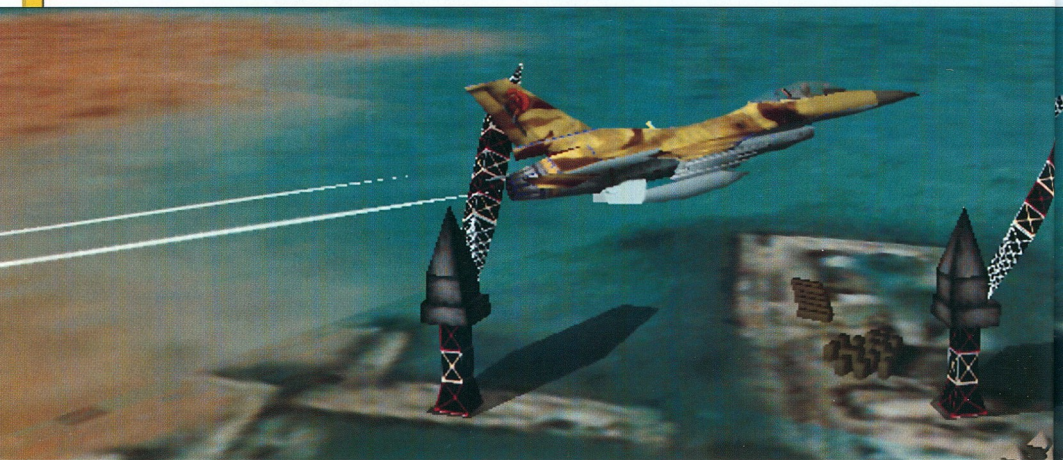
# F-16 Aggressor

## Falcon – egy újabb nézőpontból

▼ Virgin Interactive

*Valahol az Atlanti-óceánon, nem messze Venezuela partjaitól. A USS Kitty Hawk anyahajó, Vadászó Sárkány-hadművelet, 1999. június 15., hajnali öt óra. Reyes alezredes F-16-os gépét a hivatalos verzió szerint baleset éri órjázatozás közben és az óceánba zuhan.*

*Valójában behatol Venezuela légterébe, lebombázza a Maldonado vezette Bernal drokartell egyik főhadiszállását, és az országot átrepülve a Csendes-óceánon hajózó USS Rooseveltt repülőgép-hordozón sikeres leszállást hajt végre. Az akcióban nagy szerepet játszik Dario Fosca, a venezuelai titkosszolgálat ügynöke, aki a célra irányította Reyes gépét...*



Reyes akciójával vette kezdetét a kartell elleni titkos háború, amelyet az Amerikai Egyesült Államok és a „Demokrácia Egyesülése” nevű szervezet finanszíroz. Mivel a Bernal-kartell jelentős befolyással bír a gazdaság különböző területeire (digitális kommunikáció-technológia, chipgyártás, kereskedelem, nehézipar és természetesen a média), ezért a demokrácia hívei úgy döntöttek, erővel számolnak le a társadalom eme fekélyével. Az akció után Reyes, immáron ezredesként, elveszíti családját a Bernal kartell jóvoltából, és leszeli a légierőtől. Dario Foscat holtan találják

– csak a foglanyomata alapján tudják azonosítani kollegái. Az Aggressor projektet (a Maldonado drogbáró elleni háború fedőneve) a CIA egyik vezetője, Alex Croaker irányítja. Ő talál rá Reyesra, aki kapva kap az alkalmon, és csatlakozik a titkos szervezethez.

Valahol a Balkánon 2002. január 4., este hét óra. Az ex-ezredes és kis csapata az albán határ közelében várja, hogy egy teherszállító hajó elvigye őket El Djazair kikötőjébe, Algériába. Itt a „Sa-hai Felszabandítási Frontja” ellen kell fellépnie az Aggressoroknak...

A szimulátorokhoz képest szokatlanul bonyolult és kidolgozott kerettörténet megismerése, és a rövid bevezető videó után egy mindeki számára egyszerű kezelőfelülettel találjuk szemben magunkat, innen vezérelhetjük karrierünk alakulását. A tréningküldetések száma egy kicsit meglepő – szám szerint öt

darab van belőlük, és rendkívül egyszerűek. Csak azért érdemes őket végigrepülni, hogy képpen legyünk az egyébként sem bonyolult fegyver- és gépkezelést illetően. Ezek után garantáltan profi pilóták leszünk. A karrierünk küldetésekre van bontva: négy helyszínen összesen negyven bevetésen át kell bizonyítanunk rátermettségünket. Ezek lineárisak, tehát egymás után következnek, és ha nem sikerül teljesítenünk az egyiket, nem léphetünk tovább a következőre.

Az összecsapás első helyszíne Marokkó, ahol egy szakadár csoport a fent említett „céggel” kereskedve hatalmas vagyonra tesz szert, és fellázad a kormány ellen. A kormányerők katasztrofális vereséget szenvednek a Felszabandítási fronttól, így nem marad más választásuk, csak az Aggressor egység bevetése. Észak-Afrika után, Kelet-Afrikában, Etiópiában



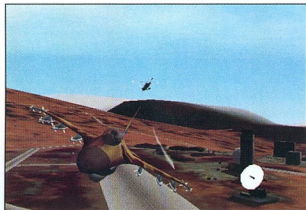
folytatódik a harc. Hatalmas földrengések következtében a Tana-tóból kiemelkedik egy titokzatos piramis, amely tele van arannyal. Az Agresszor feladata mindenkit távol tartani a piramistól. Az etióp kaland után Tanzánia van soron. Miután kiderül, hogy az Agresszor eddigi vezetője saját zsebre dolgozott a csapatot felhasználva, egy magas rangú hivatalnok veszi át az egység vezetését. Ő úgy dönt, hogy a kartell tulajdonában levő Észak-Afrikai Olajvállalat ellen vonulattja fel az egységet, mivel az elfoglalta a tanzániai olajmezőket.

Az „olajos” bevetések után a kartell előtt lelepleződik az Agresszor. Madagaszkáron a saját bázisukat kell megvédeniük, majd leszármolni a megmaradt bűnözőkkel...

Mostanában nem egy szimulátor-program jelent meg, az F-16 Falcon vadászpilóta kórépül. Összehasonlítást végtünk az előző számban bemutatott Falcon 4.0-t. Valószínűleg már minden szoftverforgalmazónál megszokottá vált, hogy ha egy szimulátor-programot készítenek, akkor azt olyan

bességen manőverezve rövid időn belül irányíthatatlanná válik vasmadarunk. Szembetűnő a Falcon 4.0-ban, hogy ilyenkor, ha bekapszolgat az utánergetőt, érezhetően javul gépünk stabilitása, míg az Agresszorban csak az üres benzintank és a talaj közelsége okoz kellemetlenséget. Légi közelegharcban a toléro változásaira a Falcon 4.0 F-16-osa szinte azonnal reagál, így némi ügyes manőverezéssel bármilyen vadászgépet becserkészhetünk, míg az Agresszorban ez szinte lehetetlen a vadászgép lomhasága miatt.

Az Agresszor kezelőfelülete egyszerű és könnyen megtanulható. Szerepel a programban fel tucat célmegjelölési mód, de nem kaptak nagy jelentőséget, mert a megfelelő gombot megnyomva az adott fegyvertípussal együtt akti-



válnának. Légi célpontnál egy apró hiányosság (a program nem jelöli a befogott cél irányát, sem a magasságát) könnyen a küldetés újra-kezdéséhez vezethet. Mindezek ellenére (az egyszerűsége miatt) nagyon jól játszható lett az Agresszor. A hangulatát nem a megszokott háborús környezet, hanem a gerillaharc jellemzi, ami ragyogóan el van találva. A repülhető kérések változatosak, ötletesek. Hátrányként kell említeni viszont a tárgyak és az objektumok kidolgozását. Itt, amely felett repülünk, lehetne részletesebb, jobban kidolgo-



zott. A hegyekre, dombokra húzott textúrák annyira közelivé teszik azokat, hogy néha olyan érzés fog el, mintha kőszá légyként egye össze- gyűrt takaró felett repkednénk. A tárgyak, egységek viszont olyan picikék, hogy mire megtaláljuk őket, késő felrántani a botkormányt. Rádásul kidolgozottságuk sem valami egetverő. Már másfél-két éve is léteztek olyan progra-

### VELEMÉNY

Izgalmas és érdekesítő sztori után egy jó szimulátort kapunk. Tetszett az ötlet, hogy végre nem hivatalos katonai akciókat hajts végre az ember fia, hanem a „fű alatt” tevékenykedik. Az már kevésbé tetszett, hogy apróbb hibák zavartak meg játékot. A gépem nem lett szárnyaló ürakkéta, ha négyes fokozatban használtam az utánergetőt, csak szépen, lassan gyorsított, mint egy luxusautó. A tereptárgyak és járművek megjelenítése alacsonyabb felbontásban nem a legjobban sikerült. Pozitívum, hogy akár 1600 x 1200-as felbontásban is játszhatunk vele, valamint a kézikönyvben található bevezető felér egy jobb regnnyel. Összegezve egy jó és játszhatóan nehéz szimulátor állunk szemben, ami ugyan nem ér fel a Falcon 4.0-val, de érdemes kipróbálni.

SILVANO

### MÁSİK VELEMÉNY

Agresszor. Már a név is tükröz valamit. Valami bosszantót, valami agresszív. Ez részben így is van. Legtöbbször tényleg csak a bosszantót, hogy miért nem viselkedik harci helyzetekben normálisan F16-osom. Néha meg agressziótól duzzadva éreztem ki az összes rakétát az utolsó célpontra, egy légvédelmi ütegre, amely egész végig ott akadékoskodott valahol alattam. Persze nem volt könnyű dolga, néha én se tudtam mit csinál rakoncátlanokd vasmadarom. A Falcon 4.0-nál már megszoktam a műszerek közötti kapkodást, itt valami hasonlót kellett művelni a botkormánnyal és a gázkarral. Na, de se baj! Jót szórakoztam végre egy olyan játékkal, amely se nem játszhatatlanul nehéz, se nem nevetésgesen könnyű. Az Agresszor képes volt lefedtetni azokat a nehézségeket, mint például megtanulni ötven gombot hatékonyan (néha egyszerűen) kezelni, vagy repülés közben fejtel- nül lapozgatni a gépkönyv oda vágó fejezeit kutatva közöttük egy fegyverrendszer működési leírása után.

ICEBIRD

dolgokkal fémjelzik, amelyek a játékosok számára bebizonyíthatatlan, de felettebb jól hangzik. Gondoljunk csak az adott géptípus repülési modelljére, amely alatt a repülőgép aerodinamikai és egyéb fizikai tulajdonságait kell érteni. A legtöbb kiadó azzal reklámozta termékét, hogy ők ezt valóságként lemásolták. De akkor miért különbözik ez az összes játékban...? Röviden arra akartam kilyukadni, hogy a két program között óriási különbségek vannak. Az Agresszorban a repülőgép irányításával akadnak problémák. Ha hangsebesség környékén repülünk, egy gyors 30 fokos forduló után is elszédül a pilóta, míg alacsony se-

mok, amelyekben az aprólékosan kidolgozott egységek részletesen animálva voltak. 1999-ben ekkora hardverigény mellett ez olyan nagy probléma volna? Az Agresszor is áldozata lett a napjainkban zajló szoftverháborúnak, ahol pillanatok alatt kőszűnnek el a játékok, és nem a minőség számít, hanem az eladott mennyiség. Sajnos a program további finomítása, hibamentesítése, tesztelése nem emelte volna a megfelelő arányban a példányszámot – így egy ígértetés játék megmaradt az erős közepes szintjén...

87	TECHNIKAI JELLEMZŐK
HARDVERIGÉNY	P200 / 32 MB RAM
3D-TÁMOGATÁS	3D0
MULTIPLAYER	2-4 JÁTSZÓK

▶ ÉRTÉKELÉS	
GRAFIKA	
HANGULAT	
ÖSSZETETTSÉG	

### ÖSSZEHASONLÍTÁS

F-16 AGGRESSOR	2ED	99/3	94%
FALCON 4.0	2ED	99/12	94%
F16 MULTIDIRECTION FIGHTER	2ED	99/12	94%
TOP GUN: HONETS NEST	2ED	99/2	90%



# Luftwaffe Commander

## Berlin felett az ég

▼ Mindscape / SSI



### Luftwaffe.

Egyetlen szó, amelynek hallatán mindenki ijedten kámlelte az eget Franciaországtól az orosz sztyeppékig – legalábbis a háború első felében. A német légierő sokszor erejét meghaladó feladatokat kapott és teljesített, ám Göringnek, a Luftwaffe főjének önkéntesége nem egyszer esőfár kudarcokba is belekergette a tapasztalt pilátákat. Az SSI szimulátor-sorozatának legújabb darabjában átélhetjük mindazt, ami osztályrészül jutott a Harmadik Birodalom ázsáinak: dicsőséget, győzelmeiket, reménytelen küzdelmet a túlerővel szemben, végezetül – amennyiben méltóak vagyunk rá – a hősi halált is.



Series elnevezésű szimulátor-sorozata úgy tűnik, beváltotta a hozzá fűzött reményeket – ellenkező esetben most nem mutathatnánk be a Luftwaffe Commandert, a populáris széria második tagját. A Panzer Commander (a sorozat nyitó darabja) kellemes emlékeket idéz, egyszerű kezelhetősége, hangulata, kidolgozott küldetesei máig példaként állítható a hasonló produkciók elé. Elvárhatná ezért minden játékos, hogy a Luftwaffe esetében se legyen ez másként. Csatlójuk be hát magunkat, és tegyük egy kört a tisztább látkép érdekében!

### TÁMADÁSBAN A KONDOR-LÉGIÓ

Elsőként az elképesztően hosszú játszható időszáv tűnik fel a szemlélődőnek: nem kevesebb, mint kilenc évet harcolhatunk végig. Ellentmondana egymásnak a történelem és a matematika? Hat évig tartott a második világháború, ami kevesebb, mint az említett kilenc esztendő... A megoldást a spanyol polgárháború szolgáltatja, az ugyanis már 1936-ban kirobbant, és a játékban – német önkéntesekként – mi is kivehetjük részünket az összecsapásokból. Spanyolországi sikeres ténykedésünk után megfordulhatunk Franciaország, Anglia, a Szovjetunió, majd végül Németország felett is. Magától értetődő módon a háború kimenetelét egymagunk nem leszünk képesek megváltoztatni,





de önnön dicsőségünkért számtalan kitüntetést és előléptetést sópörhetünk be, mire a Reichstagra kitűzik a vörös lobogót.

Nevéhez méltóan a Luftwaffe Commanderben elsősorban német gépekkel repülhetünk, közöttük a különlegességnek számító kétfedélű He 51-sel, a sugárhajtású Me 262-sel vagy a legendás Bf 109-es vadászgépcsalád négy (!) változatával. Ne bándjón az se, aki szövetséges madarakat szeretne repetni, hiszen a többjátékos üzemmód és a kötetlen légiharc keretei között kipróbálható a Spitfire, a P-51-es vagy éppen az I-16-os (utóbbi az orosz légierő büszkesége, ami elsőként rendelkezett behúzható futóművel).

### KERESZTKÉRDÉS

Mielőtt felszállnánk, még el kell döntenünk, milyen fokozaton szeretnénk meghódítani a kék eget. Az alternatívák ezúttal a vas-, illetve a lovagkereszt nevű opciók képviselik, utóbbi szolgáltatja a realisztikus, a valóságot hűen reprezentáló változatot, míg a vaskeresztesek számára tucatnyi egyszerűsítés lép életbe. Ilyenkor nem vakít a nap, nem füstöl el a motorunk, ha folyamatosan maximális fordulaton nyúzunk, nem ájulunk el a ránk ható nehézségi erőtlő, egyszerűen könnyebb repkednünk. Akiket csak néhány, valóságban is előforduló esemény bosszant, a többi nehezítést bekapcsolva egy hibrid világot is létrehozhatnak, ahol egyes fizikai törvények működnek, néhány pedig nem is létezik.

Repülésünk során néhány funkcióbillentyűt kell csak használnunk, hiszen az akkori gépek nem voltak tele tömöttes elektronikus műszerek tömkelegével. Jó, ha a magasságmérőre és az üzemanyag-kijelzőre vetünk néha egy-egy pillantást, mással nem nagyon kell foglalkoznunk. Némi modernizálást azért megengedtek a program írói, hiszen ellenfeleinket képek vagyunk bemérni, pozíciójukról információt kapni. Ez ugyan elvesz némi izt a történelemhez hű hangulatból, de jelentősen megkönnyíti a játékos túlélési esélyeit.

A 3D kártyák támogatásának hatására kellemes látvány tárul elénk, amint jobbra-balra nézelődünk gépünkben. A táj távolról egészen megkapó hatást kelt, igaz a települések megjelenítésekor ugyanolyan blokkok tucatjait rakja egymás mellé a program, ami kicsit szűrkíti a képet, de például Párizs felett elhúzva legalább az Eiffel-torony ismerős sziluettje kiemelkedik az egyhangú terep síkjából. A repülőgépeket, tereptárgyakat korrekt (de nem átlagon felüli) szinten sikerült megalkotni - ebből a szempontból lehet, hogy a WWII Fighters soká-

### VÉLEMÉNY

Érdekes kérdés, hogy melyik az üdvözítő megoldás: egy kis területre szorítkozó, aprólkos játék elkészítése, netán egy hatalmas témát átfogóan érintő program írása, ami néhol kénytelen-kelletlen bizonyos részletek elhagyására, elnagyolására kényszerülünk? A Luftwaffe Commander e két alapvető koncepció oszvére lett, mert a spanyol polgárháborútól Berlinig vezető út bizony nagyon hosszú, ugyanakkor hadjáratokban csak németként bizonyíthatunk, ráadásul a hat darab birodalmi repülő kicsit szegényesnek tűnik, hiszen olyan felelmes és legendás modellek maradtak ki ebből a fél tucatból, mint a Stuka vagy a FW 190-es. A felemás megoldás nekem mindenesetre megnyerte a tetszésemet. Madrid felett egy kétfedélű vadászni az orosz „önkéntesekre” meglepően új, izgalmas élményt jelent.

Nem tudtam kibékülni viszont a hadjárat túlzott realitásával. Elég egy óvatlan pillanat és kitüntetésekkel teleaggatott veterán pilóták máris a föld alól szagolhatják a virágokat. Tudom, hogy ez így is volt akkorajt, de egy játékprogram megengedhetne annyi rugalmasságot, hogy szemet huny ilyen balesetek felett és felajánlja az újrátöltés lehetőségét. Így marad a biztonságos másolás fontosabb küldetéseink előtt, ha nem akarunk mindent az elejéről kezdeni...

A grafikai megoldások között rengeteg apró hiába fedezhető fel, néha csíkokat, foltokat látunk olyan helyen, ahol azt nem várná az ember, illetőleg egyes helyeken természetellenesen egyenes vonalban változik meg a táj. Mindezek ellenére a Luftwaffe Commander egy kifejezetten jó benyomást keltő játék, ám úgy gondolom, nem fog az év legjobb szimulátora cím közelébe kerülni.

-CSONTI-

ig etalon marad. A hanghatások is idomulnak a tisztességesen elkészített, de különlegességet felmutatni nem tudó grafikaéhoz, panasz azonban - ebből a szempontból - semmiképp nem érheti az alkotókat.

Magáról a repülés élményéről a Fighter Squadron-cikk összehasonlító dobozában ejtünk szót, de ezen a téren egyébként a legjobb megoldás az, ha személyes tapasztalat alapján alkotunk képet. Herr Hauptmann, tegyen hát egy próbát!

## Számháború

A második világháború hat esztendeje alatt a Luftwaffe több, mint 3000 ászt „termelt ki”. Ezzel szemben a szövetségesek az európai hadszínterén mindössze körülbelül 1500 pilótájukról mondhatták el ugyanezt. Ez a nagy különbség köszönhető annak is, hogy a háború nagy része alatt a Luftwaffe sokszoros (nemritkán tíz- vagy akár hússzoros) túlerővel vette fel a küzdelmet. Ebből kifolyólag előfordult, hogy a német pilóták naponta akár öt (!) bevétést is végrehajtottak.

Minden idők legjobb pilótáját is a németek mondhatják maguknak Erich Hartmann személyében, aki az „Ukraina fekete ördöge” becenevet kapta és 352 légi győzelemmel fejezte be pályafutását. Összehasonlításképpen a legjobb szövetséges pilóta - meglepő módon - egy orosz volt, aki 62-szer nézhetett végig áldozata utolsó zuhanását. A Luftwaffe 28000 fős kiképzett állományából kevesebb, mint 1400 élte meg a háború befejezését, ami 95 százalékos halálozási arányt jelent, a legnagyobbat az összes résztvevő fél bármelyik legyverneme közül.

83

**TECHNIKAI JELLEMZŐK**  
 HARDVERIGÉNY: PIII/32 MB RAM / 20 KÁRTYA  
 3D-TÁMOGATÁS: 3D  
 MULTIPLAYER: 2-4 JÁTEKOS

ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA:   
 HANGULAT:   
 ÖSSZETETTSÉG:

ÖSSZEHASONLÍTÁS

WW II FIGHTERS: 2ED 98/2 - 88%  
 EUROPEAN AIRWAR: 2ED 98/2 - 88%  
 FIGHTER SQUADRON: 2ED 98/4 - 88%



# Fighter Squadron: The Screamin' Demons Over Europe

## Pokoli erők a mennyekben

▼ Activision / Parsoft

**A Parsoft név hallatán valószínűleg kevesen kapják fel fejüket a felismerés gondolatától vezérelve. Való igaz, nem ontják magukból a programokat, de amit elkészítenek, az meglehetősen maradandóra sikeredik – elég az A-10 Cuba! vagy a Hellecats Over The Pacific szimulátorokat említeni. Eric Parker, a Parsoft vezére és az Activision csapata ezúttal nekiláttak, hogy közös munkájuk kal leradírozzák az európai hadszíntér égboltjáról a mostanság példátlan mennyiségben özőnlő riválisokat.**

**Most eldől a kérdés: vajon ki mer szembeszállni az üvöltő démonokkal?**



Eric Parson és csapata a Fighter Squadronnal teljes mértékben forradalmasítani szándékozik a szimulátor-programok világát. A legtöbb vetélytárs úgy modellezi a repülés közben fellépő hatásokat, hogy minden egyes géptípushoz külön számokat rendelve határokat állít fel, és ezeken a korlátokon átlépve teljesül egy feltételes parancs, ami kiváltja a megfelelő effektust. Magyarán ez annyit jelent, hogy mondjuk egy P-51-es vadászgépnek meg van határozva, mekkora emelkedésnél, milyen sebesség esetén fog átcsúszni, milyen körülmények között kerül dugóhúzóba stb. Parson szakítani kíván ezzel a rendszerrel, ami igen dicsegetes kezdeményezés, hiszen a régi elv szerint a

számítógép nem objektumokat repültetett, hanem egy légi erődöt, egy Mosquitót vagy bármi mást, ami csak azért viselkedett úgy, ahogy, mert az előre meg volt szabva számára. A Fighter Squadronban ezzel szemben valóságos tárgyként kezeli a program a repülőgépeket, amiket a fizikai törvényeknek megfelelően mozgat, a meghatározott súly, szárnyfelület és tolóerő alapján. Ez azért is nagyszerű, mert így nem kell minden gép finomhangolásával vésződni, elegendő a megfelelő panelekből kialakítani az eredetit hűen lemásoló struktúrát, és a processzor professzori pontossággal megállapítja a valóságban is fellépő erőhatásokat, körülményeket.

### KELL EGY CSAPAT

Nevéhez méltóan a Fighter Squadronban elsősorban a vadászkelekedésen van a hangsúly, ám a teljesség kedvéért komoly bombázók is bekerültek a repülhető kategóriába. A nagyobb monstrumok esetében az összes iz-

galmasabb feladatot átvállalhatjuk, azaz nemcsak pilóta, hanem oldal- és faroklövész is lehet bárki, aki indítást érez egy kis célbalövésre. A három hadszíntér számszerűleg sem túl sok, további korlátozást jelent a meglehetősen kicsi berepülhető terület, hiszen a 40x40 mérföld nem mondható országnyi területnek (talán ha Luxemburgia gondolunk...). A készítőik melegségére legyen mondvá, ezt a térséget rendszeresen berendezték: rakétakilövő bázistól kezdve mozdonyokon át egészen a gataik elképesztően színes kavalkáddal ismerkedhetünk meg. Minden hadszíntér tíz különböző, aprólékosan kidolgozott küldetéssel vár minket. Való igaz, ez a szám sem dönt le a lábáról egyetlen játékost sem, de egy ingyencsaját még nem volt alkalmunk említeni: ugyanazt a harci szituációt két-három különböző nézetből is átélelhetjük, attól függően, milyen alakulatnál szolgálunk. Példának okáért egy utánpótlási központ lebombázásakor indulhatunk a bevetésre, mint



**VÉLEMÉNY**

Mostanság hatalmas dömpingje van a második világháborús szimulátoroknak. Hogy ez minek köszönhető? Lehet, hogy a modern szimulátorok már olyan bonyolult, összetett szintre léptek, ahonnan már tényleg csak a kiképzőbiztek számára van továbbfejlesztési lehetőség. Mindenesetre a laikus játékos nem bánja ezt az áradatot, hiszen a verseny mindig jót tesz a minőségnek – ilyen sűrű mezőnyben valami plusz, valami különlegesség nélkül bukára van ítélve bármelyik napvilágra kerülő produkció. Szerencsére a Fighter Squadron nem szűkölködik érdekes újításokkal, ezért mindenképp ott a helye a nagyok között. Maradandó élmény volt az első felszállási kísérletem, amikor is nagy buzgón beindítottam a motort, annyit tolóerőt adtam, amennyi a csövön kifért, és nagy hirtelenséggel azon kap-

tam magam, hogy a kifutóra vezető földűt porréteget bámulom. Ez a kellemetlenség úgy eshetett meg, hogy a kerékeket elfelejtettem kiengedni, a motor pedig közben akkora erőt fejtett ki, hogy szépen átbuktatta a gépet. Ez igen! Nagyon sajnálatos ezek után, ha mégsem tudok teljesen pozitív véleményt alkotni, mert a sok újítás mellett néhány terület fájóan középszerűre sikeredett. A hadjáratok nem túl lebilincselők, gyakorlatilag csak tetszés szerint válogatva repüljük a szülő küldetéseket. A táj és a tereptárgyak elnagyoltak, sokszor fedezhető fel programhibából fakadó grafikai gikszer. Egy patch segíthet valamelyest, de az igazi sikert valószínűleg csak a folytatás tudja majd elérni.

-CSONTI-

**Luftwaffe Commander vs. Fighter Squadron**

Az összehasonlítás még két nagyon hasonló program esetében is mindig problémás lehet, hiszen ki tudná megmondani, mi fontosabb: a grafika, a realitás, a játszhatóság, né tán a hangulat? Most sem könnyű a döntőbíró helyzete, ezért inkább csak részterületeként avatunk győztest, s a végső ítélet meghozatalát Rátok bízuk.

A FS fizikai modellje teljes mértékig igazolta a hozzá fűzött reményeket, és valóban életszerű szituációkat képes produkálni, így az LC hiába rendelkezik jól megírt rendszerrel, mégsem képes ezen a területen versenytársra lenni az Activision termékének.

Nem úgy a grafika esetében, ahol szoros küzdelemben talán egy hajszálnyival jobbnak mondható az LC – bár ízlések és pofonok különbözöek... Ám ha a berepülhető területet és a hadszíntereket, küldetések számát tekintjük, akkor ott egyértelműen a német parancsnok tekinthető győztesnek. Csakúgy, mint a hadjáratok kezelését tekintve, ahol a sokkal jobban strukturalt (igaz, szigorúbb korlátokat támasztó) rendszerrel szintén az LC büszkélkedhet.

A változatosság gyönyörködtet, legalább is a sikító ördögfiókák esetében biztosan, mert ebben a játékban három hadviselő fél teljesen különböző stílusú, eltérő feladatokat ellátni képes gépeit próbálhatjuk meglovagolni. Ami a küldetések nehézségét és ötletességét illeti, ez esetben a döntetlen a legmegfelelőbb eredmény.

Végezetül egy dolog bátran kijelenthető, a jelenleg uralkodó „királyi párost” – az European Air Wart és a WWII Fighterst – egyik aspiráns sem fenyegeti trónfosztással!



a bombázó kötelék egyik tagja, esetleg az őket védeni hivatott vadászok vezetője, vagy egy eltérő hadműveletet végrehajtó kisebb különítmény pilótája.

Hölgyeim és Uraim: Sir Winston Churchill, az Egyesült Királyság miniszterelnöke!

Ilyen és ehhez hasonlólas kezdőmondásokat hallhatunk, amint a választható lehetőségek között kutakodunk a menüpontok között. Ugyanis minden egyes belépéskor és küldetésről visszatérve recsegő-seregő rádióadások szólnak, amelyek segítenek átélni a kor hangulatát, a midway ütközetről szóló beszámoló csakúgy elhangzik, mint a legutóbbi baseball-mecsek eredményei, s ha

szerencsénk van, némi zenét is elcsípünk a BBC hullámhosszán.

Grafikai oldalról nézve széles lehetőségszórás tárul elénk: D3D, Glide, OpenGL, szoftveres renderelés, mind-mind ott sorakozik a palettán. A repülőgépeken látszik a használat nem olyanok, mintha most gurultak volna le a gyártószalagról. Ha pedig sérülésre kerül sor, akkor szem nem marad szárazon! Egy nagyobb bombázóról szinte tonnákat lőhetünk le apró darabokban. Vigyázni is kell ilyenkor a támadónak, nehogy saját veszteséget okozza egy lezserkedő szárnyvég. A talaj ennél a játékban is a grafika Achilles-sarka, hiszen nem elég, hogy elnagyolt, de úton-útfélen egyenes vonalból álló tópartokra, szabá-

lyos időközönként kanyargó folyókra és hasonló furcsaságokra bukkanunk.

Ellenfeleinkre azonban nem lehet senkinek panaszra: a Parsoft emberei rendkívüli ötletekkel rukkoltak elő. A gép minden pilótájához öt tulajdonságot rendeltek (képzettség, morál, hűség, agresszivitás és józanság – utóbbi alatt nem az alkoholszintet mérték, hanem a józan ész, a realitások felmérésének képességét kell értenünk). Ezek a tulajdonságok súlyozásából alakul ki a végső döntés, ami alapján cselkedni fog ellenfelünk.

Az eddig említettek alapján senkinek nem lehet kétsége, ez egy kivételes produkció, amit azoknak is ki kell próbálni, akiket amúgy hidegen hagynak a levegő ázsai.

**84**

**TECHNIKAI JELLEMZŐK**  
HARDVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM  
3D-TÁMOGATÁS D3D, GLIDE, OPENGL  
MULTIPLAYER 2-16 JÁTEKOS, INTERNET

**ÉRTÉKELÉS**  
GRAFIKA  
HANGULAT  
ÖSSZETETTSÉG

**ÖSSZEHASONLÍTÁS**  
WW II FIGHTERS 2ED 89/2 - 88%  
EUROPEAN WAR 2ED 88/1 - 81%  
LUFTWAFFE COMMANDER 2ED 89/4 - 83%

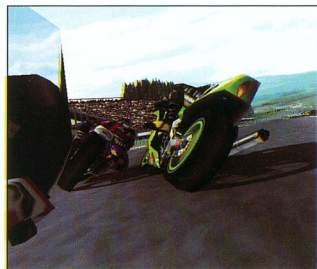


# Superbike World Championship

## Háromszáz felett – két keréken

▼ Electronic Arts / Milestone

**A száguldás rajongóit, akik igazi versenymotor-szimulátorra vágnak, eddig nem igazán kényeztették el a játékkiaadó cégek. Szinte az összes motoros játék (Redline Racer, Moto Racer) csak és kizárólag az arcade jellegű megközelítést választotta témának. Míg a négykerekek szinte összes versenyszámában jelent már meg valódi szimulátor, a motor megszállottainak be kellett érniük eddig a Castrol Honda Superbike nevű programmal. A helyzet megváltozni látszik, mert az igen valóságghű játékaikról híres EA Sports egy izzig-vérig motoros-szimulátorral jelentkezik.**



is megerősítette azt a tényt, hogy ebben a kategóriában a japán gépek szinte verhetetlenek, hiszen az élménybe a négy nagy távol-keleti (Suzuki, Honda, Yamaha, Kawasaki) mellé csupán egyetlen európai márkát tudott felzárkózni, az olasz Ducati. A Superbike-ban szereplő motorok teljesítményét nem kell ecsetelni, hiszen aki látott már ilyen versenyt, az tudja, miről is van szó. Aki mégsem tudná mihez hasonlítani a motorokat, tájékoztatásul néhány adat – a mindössze 160 kilós gépezet 160 lóerővel van megáldva. Csak összehasonlításképpen képzéljünk el egy 800 lóerős Trabantot (jó fantázia kell hozzá...), az tudná ugyanezt a teljesítményt nyújtani (ha eltekintünk minden egyéből, pl. légellenállás). Ez a brutális teljesítmény még a Forma 1-es autók is maga mögött hagyja, ezek a versenymotorok kevesebb, mint három másodperc alatt vannak százon, végsebességük pedig 300 kilométer/óra fölött van. Ember legyen a talpán, aki egy ilyen „vadállatot” kordában tud tartani. A Superbike-kal mi is kipróbálhatjuk, milyen érzés is lehet egy ilyen gépszeronyetnegnek parancsolni.

Az Electronic Arts többi sportjátékához hasonlóan már az intróban elkezdődik a hangulatkeltés. Már itt megtalálhatunk mindent a versenyés szépségéről és árnyoldaláról. Ezek után valószínűleg már alig várjuk, hogy motorra pattanjunk, a főmenüben kiválaszthatjuk a gyors verseny opciót, s azonnal a pályán találhatjuk magunkat, amint őrlött tempóban próbáljuk utolérni a többieket. Ha egy kicsit kitomboltuk magunkat, eljött az idő, hogy komolyabban elmélyedjünk a programban – de ne kezdjük azonnal a versenyessel! A játék tartogat még újabb meglepetést is számunk-

ra, ami nem más, mint egy Superbike-enciklopédia. Itt mindent megtudhatunk a sportág történelméről, a szabályokról, a résztvevő csapatokról, versenyzőkről, valamint a versenypályákról. Az adatok mennyisége elképesztő, példának okáért még azt is megtalálhatjuk, hogy miként közelíthetjük meg az osztrák pályát repülővel vagy vonattal. Akikre nemcsak a motorok szépsége van hatással, azok egy kis fotógyűjteményt is találhatnak itt a Superbike „mellékszereplőiről”...

A Milestone korábbi produkcióiban (Screamer-sorozat) megszokhattuk, hogy a versenyzést eddig inkább az arcade oldaláról közelítették meg. Őrülten kellett nyomni a gázpedált, az útközések csak némi sebességcsökkenést eredményeztek.

Ez a mód a Superbike-ban is megmaradt, akik csak gondatlan száguldozásra vágnak, azok számára van ilyen leegyszerűsített mód is. Igaz, itt is lejárthatunk akár egy teljes Superbike világbajnokságot, de lehetőségeink igen-csak szűkösek; a motor és a

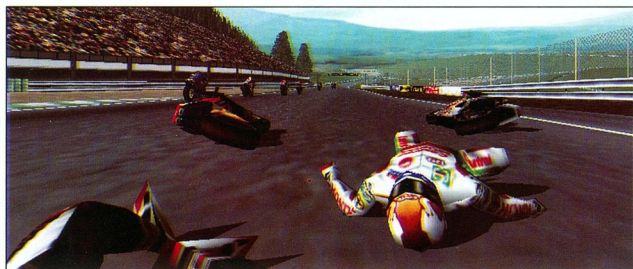
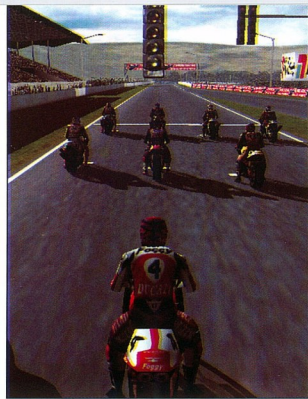


program előlete igen kalandosnak mondható. Másfél éve a Screamer játékokkal híressé vált olasz Milestone csapat kezdte meg a Superbike fejlesztését, még a Virgin Interactive megbízásából. A szomorú sztori ismert: az egykor virágzó szoftverkiadó-óriás a csőd szelére került, szinte az összes készülő játéktól meg kellett szabadulnia, hogy valamilyen módon túlélje a katasztrófát. Ennek áldozatává vált a Superbike is, és a Virgin több programjához hasonlóan az Electronic Arts vette át a projektet. Nem véletlen tehát, hogy a tavaly októberi megjelenési dátumhoz képest a játék mintegy fél évet késétt, annak ellenére, hogy már hat hónapja 99 százalékosan készen volt a program. Szerencsére a Superbike túlélte a megpróbáltatásokat, és a száguldás szerelmesei hamarosan rávehetik magukat a megjelenő programra.

Bevezetésképpen néhány szó magáról a Superbike-ről, ami lényegében nem más, mint a motoros Forma-1: ebben a kategóriában mérkőznek meg a legerősebb és leggyorsabb gépek és pilótáik egymással. Az első Superbike bajnokságot 1988-ban rendezték, és azóta minden versenyt százazrek kísérnek figyelemmel a helyszínen, valamint milliók a televízió képernyője előtt. A Superbike-ban a sportmotorok legelitesebb, 750 köbcentiméteres motorral felszerelt példányai szerepelnek. Az elmúlt tíz év



sebességváltó típusának (automata vagy manuális) kiválasztásán kívül semmiféle belezórási lehetőség nincs a versenybe – persze a vezetésen kívül. Azonban ennek ellenére érdemes itt kezdeni és rengeteget gyakorolni, mert a szimulátor-módban, ami lényegében a játék lelke, csak így lehetünk sikeresek. A többi száguldozós programhoz hasonlóan, a küzdelem a Superbike-ban is nagyrészt már a garázsban eldől. Szimulátor módban a motor tuningolásának összes problémája a nyakunkba szakad, a sebességváltótól kezdve a gumik típusán keresztül egészen a felfüggesztések megfelelő beállításáig mindent nekünk kell beszabályoznunk. Hogy a dolog még nehezebb le-



gyen, szimulátor módban kizárólag manuális sebességváltót lehet használni (csakúgy, mint az életben). Ami még semmilyen hasonló játékban nem volt: a garázsba visszatérve megtekinthetjük a motor teljesítményét, sőt, el is menthetjük az adatokat. Ezután állítunk megint valamit a gépen, mehetünk egy újabb kört, majd összehasonlíthatjuk az eredményeket a korábbiakkal. Ez óriási segítséget nyújthat a vállalkozó kedvű tuningmeste-

reknek, hiszen így minden apró változtatás eredményét részletesen nyomom követhetjük.

Miután nyakig olojason az egész éjszakát a garázsban töltöttük, hogy a motort megfelelő állapotba hozzuk a reggeli versenyre, végre kiuthatunk a versenypályára, és megismerhetjük, hogy grafika terén mit hoztak össze a Milestone-os fejlesztők. A látvány lenyűgöző. A készítőket mindent megtettek annak érdekében, hogy a vizuális megjelenés olyan legyen, mint a valóságban. Az

Mindig is szerettem a Milestone autós játékait, ezért amikor megtudtam, hogy egy motoros programot készítenek, kíváncsi voltam, mit tudnak összehozni. Igaz, némi késsel, de a játék megérkezett, és azt kell mondom, megérté a várakozást. A grafikai megjelenítés igen látványos és részletes, különösen az árnyékok megvalósítása tetszett. Óriási élmény a hockenheimi pályán az erdőben száguldozni, amely pontosan olyan, mint a TV képernyőjén. Ennek a grafikának viszont árszáma is van, egy PII-333-on, Voodoo2-vel csak közepes részletesség mellett volt igazán folyamatos a megjelenítés. A sebességérzés viszont óriási, a megfelelő irányításhoz azonban javallott valamilyen analóg eszköz beszerzése, különben igen könnyen elszállhatunk. Külön öröm, hogy a készítőket egyaránt gondoltak a kezdő és a profi játékosokra is, a kétfajta üzemmód, illetve az opciók variálásával mindenki megtalálhatja a számára megfelelő nehézségi szintet. Kár, hogy a játék audio része nem igazán tudott felhőni a feladathoz, mind a zene, mind a hanghatások minősége hagy némi kívánni valót maga után. Ennek ellenére remek játék a Superbike, minden száguldozást szerető játékosnak tudom ajánlani.

CARIS

összes pályát a megszólalásig hasonlított az eredetire, minden hirdetés a helyén van, és a speciális effektek is sokat dobnak a látványon.

A PC-s motor-rangjók már igencsak megérdemelték, hogy egy ilyen, minden tekintetben nagyon aprólékosan kidolgozott szimulátort kapjanak a kezük közé. Szerencsére azok is jól tudnak szórakozni a programmal, akik nem óhajtának órákat bibelődni a különféle beállításokkal, csak száguldozni szeretnének – az arcade mód számukra készült. Az igazi kihívás azonban a szimulátor rész, amely bizonyultságának, valamint a grafikai megjelenítés szépségének valószínűleg igen kevés PC-s motor-rangjót tud ellenállni.



## TECHNIKAI JELLEMZŐK

HARDVERIGÉNY P200 / 32 MB RAM

30-TÁMOGATÁS RGB

MULTIPLAYER 2-8 JÁTEKOS

## ÉRTÉKELÉS

GRAFIKA

HANGULAT

ÖSSZETETTSÉG

## ÖSSZEHASONLÍTÁS

REDLINE RACER 2ED 98/5 - 73%

MOTORHEAD 2ED 98/6 - 88%

VIPER RACING 2ED 99/1 - 84%

88



# Netböngésző

## A Haggard weboldala

<http://www.tu-chemnitz.de/~laho/Haggard/uk/index.html>

A múltkori számban bemutatott Blind Guardian mellé itt az újabb zeneti csemege. A szintén német bandát ezúttal Haggardnak hívják, s afféle instrumentális-középkori elemekkel dúsított rockzenét játszanak. Németül, latinul és angolul dalolnak, a színpadon nem kevesebben, mint tizenhatan (!) vannak egyszerre. A legkülönbözőbb hangszereket szolgálatják meg. A weblapjukon számos információt olvashatunk az együttes múltjáról és jelenéről, dedikált fotókkal és koncert közbeni felvételekkel tarkítva. E mellett sajtóanyagokat olvashatunk, letölthetünk néhány izeltőt legkülönbözőbb dalakból, dalszövegeiket olvashatjuk. Egy érdekes együttes érdekes oldala.

## Wagner Kocsma

<http://www.digitel2002.hu/wagner/wagnerhome1.html>

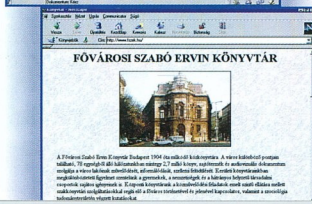
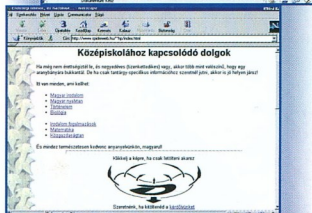
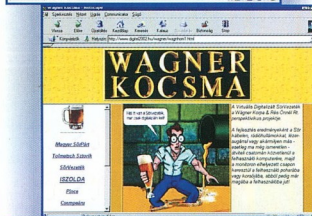
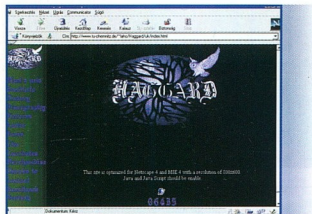
Azon lelkes sorsröstáink kedvéért, akik megszomjaztak a nagy szőrfőzésben, álljon itt egy kellemes kis „netpub” címe. A Wagner Kocsma egy mókás és felüdítő weboldal, ahol megtalálhatjuk a Magyar Sörpárt alapító okirát, s megismerkedhetünk a jeles szervezet külső és belpolitikájával, szervezeti felépítésével, sőt, még a néhai sumér városállam. Ur egyik királyának sördából is olvashatunk egy részletet. Ezen túl mindannyiunk örömeire olvashatunk néhány sztorit, amelyek középpontjában a folyékony kenyér áll, megismerkedhetünk a Sörvezeték műszaki leírásával, többek közt bepillanthatunk az Iszoldába, valamint más virtuális pubok életébe is. Néhány vicces midi is helyet kapott az oldalon.

## A fővárosi Szabó Ervin

Könyvtár weboldala

<http://www.fszek.hu/>

Rendhagyó átlomásként most a főváros és az egész ország legnagyobb könyvtárhálózatának életébe nyílik bepillantási lehetőségünk, ha meglátogatjuk a fenti címet. Az 1904 óta működő könyvtár 74 kisebb-nagyobb kirendeltségből áll, amelyek összesen közel 2,4 millió (!) frott dokumentumot őriznek a falai között. A könyv-, hírlap- és magazinolvasás, -kölcsönzés mellett a könyvtár modern dolgokkal is foglalkozik, úgy mint kiállítások szervezése, filmforgató-sokra helyszínek biztosítása, CD-kölcsönzés stb. Időnként változó témájú tárlatokat is bemutatnak a központi épületben – mindezekről bővebben a weboldalukon. Hasznos kulturális információk, megéri meglátogatni!



## Az Irodalom Visszavág-weboldal

<http://www.uzenet.hu/im/nc/iv>

A magyar irodalom új generációjának képviselői adják ki Az Irodalom Visszavág című irodalmi és kritikai lapot. Legelőször öt éve találkozhattunk az IV-el, akkor még főiskolai lapként, de aztán egy éve csönd lett körülöttük. A nemrég megújult kiadvány beindította a weboldalt is, ahol az új folyam első két számba pillanthatunk be.

## A Gabocorp weboldala

[www.gabocorp.com](http://www.gabocorp.com)

Lassacskán leáldozóban a néhány hasábnnyi szövegből és néhány képből álló site-ok kora. Az új stílus megteremtője a Macromedia nevű cég, amely a Shockwave megalkotásával új távlatokat nyitott meg a weboldalak tervezésében és kivitelezésében. Ennek egyik legjelesebb példája a Gabocorp, amely kifejezetten internetes tervezésre, kivitelezésre szakosodott. Rendkívül látványos és hangulatos oldalaink rövid bemutatott olvashatunk a cég eddigi munkásságából, s megtekinthetjük eddigi referenciáinkait is. No-ha a Gabocorp vállal teljes körű weboldal-készítést, mégse ez legyen az, ami ide vonz bennünket, hanem hogy lássuk, mire képes valaki egy jó program és megfelelő fantázia birtokában. Az oldal animál, zenél a kurzor alatt pedig él és mozog a képernyő!

## A Roy Galéria

<http://pernix.bke.hu/~czita/tartalom.htm>

Ajánlom ezeket a lapokat mindazon olvasóink figyelmébe, akik olykor-olykor egy jó virogors kedvéért szívesen a kezükbe vesznek olyan újságokat, mint a MAD, a Hócipó vagy a Kretén. Ezen az oldalon ugyanis egy ismert magyar karikaturista kiállítása látható, talán mondanom sem kell, hogy a fenti lapok fémjelzte stílusban. Nemes Zoltán nagyszerű rajzai mellett Czita Károly, azaz Roy zenébe is bele-belehallgathatunk néhány ismertebb sláger mellett. Található a webapon még egy jó kis képgaléria Teláporól és a hőemberől – nem épp Dörmögő Dömötör szinten! ©

## Értétségi tételek minden mennyiségben

<http://www.spiderweb.hu/~hp/index.html>

<http://k2.jozsef.kando.hu/~guezi-magyar.htm>

Végezetül álljon itt két olyan cím, amely már tartalmánál fogva is biztos fiatalabb olvasóink hasznára fog válni. Értétségi tételek kidolgozva, ellenőrző kérdésekkel a végén – ráadásul együtt az egész. Ezeket letölthetjük, illetve lementve, majd kinyomtathatva nyugodtan végigszándálhatjuk az amúgy hatalmas órákat, vagy lapozgathatjuk a ZED-et is: hisz nekünk már megvan írásban mindaz, amit a tanár éppen most darál... © No, azért nem árt egy kis odafigyelés, abból is lehet tanulni (tapasztalat)...

ZOTYO



**Húsvéti  
tagsági akció!**

**Magyar nyelvű programok  
a legjobb árakon!**

**Hálózatos játék  
Pentium 2-es gépeken!**

**DVD filmek  
nagy választékban!**



**Viszonteladók  
jelentkezését várjuk!**



1201 Bp, Baross u. 55.  
Tel.: 284-1471, 283-0230/36  
Nyitvatartás: H-P: 10-20  
SZ-V: 10-18



1156 Bp, Páskomliget út 10.  
Tel: 06-309-241-814  
Nyitvatartás: H-P: 10-20  
SZ-V: 10-18

1073 Bp, Erzsébet krt. 21.  
Tel.: 06-209-441-564  
Nyitvatartás: H-P: 10-18  
SZ: 10-14

**Ha valaki  
éjjel-nappal  
az Interneten lóg,  
nem mindegy, milyen a vonal!**

**DataNet**

1023 Budapest, Zsigmond tér 10. • info@datanet.hu • Telefon: (36-1) 345-8888 • Fax: (36-1) 345-8899

A Member of Global TeleSystems Group, Inc.



# Levelezés

SZERKESZTŐSÉG  
1113 Budapest,  
Bartók Béla út 152/C

TELEFON/FAX  
203-1351

E-MAIL  
pczed@zed.hu

HOMEPAGE  
http://www.zed.hu

POSTACIM  
1518 Budapest, Pf. 27

## ▼ (H)NDM@N

Nekem valahogy nem jön ki a ZED oldalán látható kép. A 7. és a 8. szám képe nem egyezik. Lehet, hogy csak nálam, de megnéznék?

Megnéztem, nálam összejön a kép. Lehet, hogy a nyomdai munkák során elcsúszott egy kicsit, de ha valamivel távolabbról nézed, akkor látszik a rajz.

A másik, hogy a 69. oldal lehetne egy kicsit jobb is. Régen az volt. Szerintem túl kevés a kép az oldalon és azok sem valami érdekesek.

Azokból tudunk válogatni, amit scene-partikra készítenek. Mi úgy érezzük, hogy a jobbakat választjuk ki, de majd próbálunk más szempontok alapján keresni.

## ▼ FARKAS ZOLTÁN

Most a férfitársadalom nevében emelem fel szavamat (közívánat-ra)! Nos, hát a 69. oldalról az 50. Már a 9. szám óta a CD-ről valaki úgymondá „lenézi” a 69 nevű könyvtárat.

Néhány ügyvédnek bizonyos jogi problémái voltak a képekkel, és tudjátok, hogy van, jobb a bekésség...

## ▼ DARWICK

Kíváncsi lennék, hogy milyen weblap szerkesztővel csináltátok a homepage-eketek.

Kezdetben „kézzel” készült a HTML kód, mostanában Iwo egy Allire Homesite nevű programmal bővítesdiki.

## ▼ LANKESTER

Volt egy levelem, amire válaszoltál a Levelezésben. Azt írtad, kár hogy nem küldtem el az első példányt. Nos ma a magyarok szent nagytakarításának alkalmával megtaláltam. Begépelni...hmm talán, de ha adnál inkább egy levélcím, akkor elküldeném, mert nem éppen rövid. Szóval akkor gépelhetem be én... Az újság elején megtalálod a postacím.

Tudom, nem az én dologom, de miért lett a ZED is olyan „ömlesztett” stílusú? Mindenféle összevissza képek stb., stb. Nekem nagyon tetszett korábban, ahogyan volt. Egy

**Sziasztok! Vágjunk egyből a közepébe: a Levelezés elején néhány gyors, rövid választ találtok, hosszabb, elmélyültebb írásokat a második felében olvashattok.**

cikk, kocka képek, te, és a más vélemény. Most kb. egy hirdetőújságra hasonlít.

Többen a „kocka képek, cikk, más vélemény” stílust tartották unalmasnak, nekünk ez tetszik, most ez van, később még változhat.

## ▼ GABRIO

Írtatok arról, hogy megy ez az e-mailes levelezés nálatok. Hány levelet kaptok, hány Zed író olvassa, meg ilyesmi érdekelne.

Nagyon sok levelet kapunk, és amióta a www.zed.hu-n olvasható a Fórum, azóta meg különösen sokat. Ott lehet levelezni a Zed íróival is.

## ▼ VICTORY

A Quake 1-et eléggé hanyagoljátok. Ez nem egy olyan játék, amit felül kéne múlni grafikában, játszhatóságban vagy akármiben. Ez már egy sport, amit elég sokan művelnek. Egy picit másképp kéne megközelíteni a témát. Reklámozni kellene, mint cybernetes klasszikus.

Nem hiszem, hogy a Quake reklámra szorulna. Ha kevesebbet foglalkozunk a Quake-vel, annak nem az az oka, hogy hanyagoljuk, hanem az, hogy vannak mellette újabb és kevésbé ismert játékok, amiket szeretnénk minél több embernek és minél jobban bemutatni. A Quake-et mindenki ismeri, és aki nem, az is könnyedén szerezhet be róla infókat. Egyetérték Veled, a Quake valóban a klasszikusok közé tartozik és valóban sport, vagy talán több is annál – életmód.

## ▼ KENOBY

A nevem Pintér Norbert (Egerből). Egy kérsélem fordulnék hozzátok. Szeretném, ha az újságban megjelentetnétek egy felhívást. Tehát: Tudom, hogy sokan vannak, akik az UbiSoft F1 Racingjével illetve a Monaco Grand Prix Racing Simulation 2-jével játszanak. Nekik illetve közülük is azoknak üzennék, akik rendelkeznek modemmel és internet hozzáféréssel. Létezik egy szerver, amin nap mint nap 50-100 ember játszik az Ubi Soft programjaival. Persze nem csak Formula 1-gyel. Lehet itt játszani a Poddal, a Speed Busters-szel és persze az MGPRS2-

vel is más országok autós fenegyerekei ellen, akik megszállottjai valamelyik programnak ezek közül. Mindössze egy program kell hozzá, amit az UbiSoft web-oldaláról (www.ubisoft.com) illetve az Unofficial MGPRS2 oldalról (www.mgprs2.com) lehet le tölteni. Ez pedig a GSCLIENT.EXE file, ami kb. 5MB. Én már egy ideje ezen a szerveren játszadok, de sajnos még magyar sráccal vagy lánnyal nem találkoztam. Igen lányok is nyomják az F1-et, bármennyire is hihetetlen. Szóval ennyi lenne. Ha megtették ezt, azt hiszem sok mindenki örömmel menne játszani erre a szerverre.

Megtettük. Remélem, hamarosan többen képviselik a magyar játékosokat.

Most két olyan írás következik, ami régebben érkezett hozzánk, de sokáig nem tudtuk, hogy mit kezdjünk velük. (Hogy miért, az majd kiderül a levélből.) Végül úgy döntöttem, hogy helyet kapnak a Levelezésben, hiszen ez a legkevesebb, de egyben a legtöbb is, amit tenni tudok.

## ▼ BIGA

Nem felkérés, bár az is lehetne. Tekintettel arra, hogy az újság játékokkal foglalkozik, gondoltam, nem baj, ha hozzád fordulok egy kérdés(d)szel. Arról volna szó, hogy nem tudom, hogy mi módon tudnánk építő jellegű javaslataimat közölni a játékgyártó / kiadó / forgalmazó cégekkel.

Szerintem írd meg nekik levélben a javaslataidat. Ha van internet hozzáféréssel, akkor ez elég egyszerű dolog, minden játékkészítő cégnek, sőt, szinte minden játéknak van saját lapja az interneten, és ott van lehetőség arra is, hogy elmondod a véleményedet.

Egészen konkrétan a Need 3-ról van szó. Azt mindenki tudja, hogy egy szuper program. De, van néhány ötletem arra, hogy hogyan lehetne jobbat tenni. Roppant egyszerű, a Need 1-ben már meg is csinálták: nem csak körpályán lehetett versenyezni és ez nagyon fontos. Hiába gyönyörű, meg élhető a Need 3, ha minden pálya körbe zárul, és így





olyan illúzióromból. Sokkal jobb lenne a jó öreg „A városból B városba” módon versenyezni a többiekkel, és a zsarukkal, nem? Lelki szemeim előtt ilyenkor megjelenik mondjuk egy olyan pálya, ami a hegy lábánál elterülő síkságról indul, majd kanyargós hegyi serpentinen folytatódik, végül hangulatos hidakon és alagutakon át kiköt a hegy tölgyalán, whoa! Ezt már megcsinálták a Need 1-ben (na jó, valami ehhez hasonlót). Szerintem egy „küldetéslemez” keretein belül kiadhatnának ilyen nyílt trackokat. Nagyon ügyesen megcsinálták a „download car” funkciót, akkor mért nem lehet megcsinálni a „download track”-ot is? Ja, persze, az már nem lenne üzlet...

Jó esély van arra, hogy ez a helyes válasz. Szóval, mivel ti valószínűleg komolyabb kapcsolatot tartotok a fentebb említett játékok felelős embereikkel, arra szeretnék megkérni, hogy szóljatok nekik, ha tudtok, hogy mit tegyenek bele a „Need 3 SE”-be! Vagy bármiféle megoldást tudtok az ügyben, kérlek tegyetek meg! Na, remélem a sok zagvaságból azért kihámozott a lényeg, bocs az ékezetek hiányáért, de meg mindig nehéz őket előcsalni a gépből...

Végig javítottam mindet, legalábbis emlémem.

Oppá, most jut eszembe, előadás van, szia, és sok sikert az újsághoz! Kérlek válaszolj!

Kedves Bigal Nagyon örültem a levelednek, tetszett, amit írtál. Egyedül azt sajnálom, hogy nem tudom azt a megnyitót választ adni, hogy üzenetted átadom ennek vagy annak, és valamennyi időn belül biztos változás lesz. Amit tenni tudok az anyni, hogy a lehetséges legtöbb helyen elmondjuk, hogy vannak játékosok, akik szívesen látnák ezeket a változtatásokat egy újabb kiadásban.

## ▼ ANGUS

(<http://www.nitor.hu/usr/angus>)

Magamról pár szót: Már több, mint 9 éve foglalkozom a szerepjátékkal, de már korábban is érdekelt a téma. Végigjártam a lépcsőt: először néhány cikket olvastam róla, majd jött a Titokzatos Zóna (Robur), aztán a lapozgatós könyvek, majd 90-ben az első igazi játék. Aztán a klub, ahol megismertem néhány értékes embert. Kialakult az első kis csapat, akikkel már játszottunk. Végül kialakult a mostani

csapat, akikkel már 4-5 éve együtt játszunk. Erre a 10 évre alapoztam a véleményemet.

Néhány évvel idősebb lehetsz nálam, mert az én életemből a lapozgatós könyvek kimaradtak. Én 18 évesen rögtön egy klubban kezdtem, ahol megismertem azokat, akikkel azóta is együtt játszunk, és azóta is a legjobb barátaim.

Szerepjáték-e a számítógépes játék? Ez nem is kérdéses. Pontosán a leglényegesebb dolgokat nem tudja szimulálni a gép: az interaktivitást, a szerepek kijátszását és a társas jellegét. Ezek a játékok csak meglovagolják a sikeres játékok és üzletet csináltak belőle. Átemeltek pár fő vonást (tapasztalati pont, fejlődő karakter, fantasy környezet, stb.) Ez nem baj, csak nem szabad őket szerepjátéknak tekinteni.

Hasonlóan gondolom én is. Jó játszani a gépen is RPG-t, de nincs sok köze a társaságban, csapatban játszott szerepjátékhoz. Mindkettőt lehet élvezni és aszerinti, de az én életemben nem helyettesíthetik egymást.

Érvek a számítógépes RPG-k mellett:

- mindig kéznél van egy Kalandmester egy kész mesével. Legyen bármennyire képtelen is a „mesélő” (a gép), mindig rendelkezésre áll. Ráadásul bármikor abba lehet hagyni és később folytatni.
- nyelvet oktat. Mivel a túlnyomó rész angol van, igényel némi nyelvtudást, szótárazást.
- pótlék. Ha valaki nem ismer más szerepjátékosokat, annak jobb híján ez is megteszi. Fanatikusoknak két játékkalom közötti átvezetést működhet.
- képek, animációk, hangok, zenék. Ezek jól meg tudják teremteni a hangulatot. Egy szép vár lát képe, egy hangulatos animáció sokkal érzékletesebb tud lenni, mint a pusztán szavakkal előadott leírás. A hangeffektusokkal pedig csak a számítógépes játékok szolgálhatnak. Sose fogom például elfelejteni az Arena hangeffektusait. A zenékkel ugyanez a helyzet. Abban viszont egyetértek Stókéval, hogy a szörnyek képi megvalósítása sokszor elmarad az elképzeléstől.

Érvek a számítógépes RPG-k ellen:

- túlságosan lineárisak. Egy játéknak mindig csak egyetlen fővonalra van, amitől képtelen eltérni. Vagy végigcsinálja az ember, vagy beelhal. De az sem baj, hiszen vissza lehet tölteni az állást. Emiatt elveszik a kívánság izgalma. Ha nem lehetne visszatölteni, a kutya se játszana velük.

- igénytelenek. A számítógépes játékok sztorijai (kevés kivétellel) nagyon gyengék. Gondoljunk csak a Diablora. Mi a története? Menj le a dandzsönbe öl meg mindenkit, gyere fel, vegyél a milliommis kislitól sok medzsik átmetet, majd menj vissza és ismételd meg ezt a folyamatot a játék végéig. Innen egy lépés a következő ellenér:

- az erőszakra építenek. Minden egyes számítógépes RPG-ben a harc kapja a legfontosabb szerepet. A feladatok túlnyomó részét öldökölve lehet csak megoldani. Az öldöklés után jön a hul-larablás.

A „karakterek” a vidáman tapicskolva a vérben és belekben kiforgatják az aktuális áldozatuk holttestét, majd magukra öltik a zsákmányolt vérmocsos sisakot, csizmát, láncinget. A maradék meg a hátizsákba, amit az első boltban el lehet adni fix áráért. Ilyen egy szerepjátékban nem történik. Másrészt természetesen, hogy a harc van kiemelve a játékokban, hiszen a szerepjátékok harcendszerét lehet a legjobban modellezni számítógép segítségével.

- kevés választási lehetőség van. Ha párbeszéd alakul ki, szinte soha nincs meg az a válaszlehetőség, amelyet mi adnánk. A karakter csak az előre beprogramozott válaszokkal rendelkezik. Nem lehet blöffölni, félrebeszélni, előre gondolkodni.

- a jelleme hiánya. Teljesen mindegy, hogy milyen jellemű karaktert választunk, a történet folyását nem befolyásolja.

- a leendő szerepjátékosokat rossz irányba tereli. Amikor az ilyen játékokon nevelkedett ifjú először próbálkozik szerepjátékkal, úgy fog reagálni, mint ahogy a játékok reagálna. Határok között gondolkodik. Beszűkül. Elveszti a szerepjátékok azt az érzetét, amikor a karakterek beszélgetnek, játékon kívüli dolgokat csinálnak.

A játékos egyedül van, egy szobában gubbaszt egy monitor előtt. Nincs meg az az érzése, amikor játékos a mesélőre néz, aki ravaszka fémosollyal lapozgat a füzetében... Amikor a játékos a karakterét izgulva iazzadt tenyérrel eldobja a tízoldali kockát, és meredten figyeli a pörgést, mert tudja, hogy nem dobhat 6-os alul... stb.

Nagyon jól érezhető ez utóbbi mondatban a feszültség és izgalom, amit ilyenkor átélni a játékos. Hadd egészítem ki ezt az érvedet még egy aprósággal: a gép előtt ülve nem életem át azt az érzést, hogy repül a kocka, pörög az asztalom, drukkolok, szinte megbúvólni próbálom, hogy hatosnál nagyobb szám legyen. És aztán vagy sikerül vagy nem...

**ZED**

[zed@zed.hu](mailto:zed@zed.hu)



# Gondolatébresztő

## A növekedő gépigényekről

**Mostani Gondolatébresztőnkben olyan témát boncolgatunk, amely minden játékost, sőt, minden számítógép-tulajdonost érint. Arról lesz szó, hogy minek köszönhető az a napjainkban tapasztalt szomorú tény, hogy a játékok és felhasználói programok 90 százalékának futtatásához egy kisebb erőmű szükségeltetik. A hardver-, a szoftver- és a játékpiacon szomorú összefüggései – erről olvashattok az alábbiakban.**

Alig több, mint másfél éve vettem egy számítógépet – egy K6-166-os processzor volt benne, egy Tseng ET 6000-es videokártya és 32 MByte RAM. Amikor a 170 ezer forintot kifizettem, nagyon erős gépnek számított, talán csak a 200-as MMX volt jobb nála akkoriban. Egy hónappal ezelőtt pedig szinte mindent ki kellett cserélnem a „csodamasinában”, mert jóformán minden játék akadózott rajta, néhány pedig el sem indult. Úgy vélem, nem vagyok egyedül a problémámmal. Az utóbbi időben egyre kevésbé lehet követni a szoftverek megkövetelte technikai fejlődést, egyre többször kell a pénztárcánk után nyúlunk, és amit kapunk cserébe, nem mindig békíti meg háborgó kedélyeinket. De hogyan is jutottunk el ideig?

A drága jó Spectrums, Commodore-os időkben az ember megvette a központi hardvert, aztán éveken keresztül boldogan használta (esetleg egy lemezes egységet vásárolt még külön hozzá). Az Amiga-sorozat képviselői voltak az első olyan tömeggépek, amelyekhez már mindenféle bővítők lehetett beszerezni (például plusz memóriát), de a pokol a PC-k elterjedésével szabadult el igazán. Kezdetben XT-ről kellett AT-re fejleszteni, majd 286-ról 386-ra, azután 486-ra, ezt követően az SX-DX-DX2-DX4 számarlétrát kellett végigjárni, hogy az ember aztán az egészet kidobja egy Pentium gép kedvéért, amelynél minden kezdődött elől: K5, K6, MMX, K6-2, PII, és nemskára K6-3 és PIII közül kell majd választanunk. Hogy a káosz még nagyobb legyen, megjelentek a 3D-gyorsítókártyák,

és hozzájuk a változatosság kedvéért még egy csomó kvázi-szabvány (D3D, Glide, OpenGL stb.), amelyeket vigan használtak (és használnak) a játékok, a kártyák viszont kevesebb sikerrel birkóznak meg velük...

Ezt a nagy alkatrészháborút egyébként meg lehet érteni, hiszen a hardveripar is fejlődik, és természetes, hogy a piacon versengő kis-és nagyhalak kitermelik a leg-

az egyszeri játékos, amikor azért kell tízezer forintokat költeni egy-egy hardverre, hogy ugyanazt a minőséget lehessen élvezni. Jó példa erre a Trespasser, ami PII-esen, Voodoo2-es chippel felszerelt gyorsítókártyával, 64 MByte RAM mellett gyakran akadozik, szaggat, holott semmivel sem látványosabb, mint mondjuk a jóval kisebb hardverigénnyel megelégedő Tomb Raider 3 vagy Half-Life.



újabb technológiákat (vagy éppen a dzsunkákban egy marék rizsért barkácsolt tajvani klónokat...☺). A baj ott kezdődik, amikor a játékok fejlesztői kihasználják ezt a fejlődést. A játékosnak egy szava sem lehet, ha egy processzorcsere után szebb és jobb játékok jelennek meg a gépére (a 386-ról 486-ra váltást például boldogan tette meg mindenki), azt viszont vérlázítónak érzi

Kétségtelen, hogy a programozókkal, fejlesztőkkel – tisztelet a kivételnek – nagyon elszaladt a ló. A játékok zöme egyre nagyobb hardverigénnyel rendelkezik, holott semmi újat nem nyújt társaihoz képest, sőt! Példának okáért a Falcon 4.0 nagyon sokat tölt egy-egy játék előtt, míg hozzátétőlegesen hasonló képességekkel rendelkező „kollégája”, a European Air War egy pillanat alatt beindul.



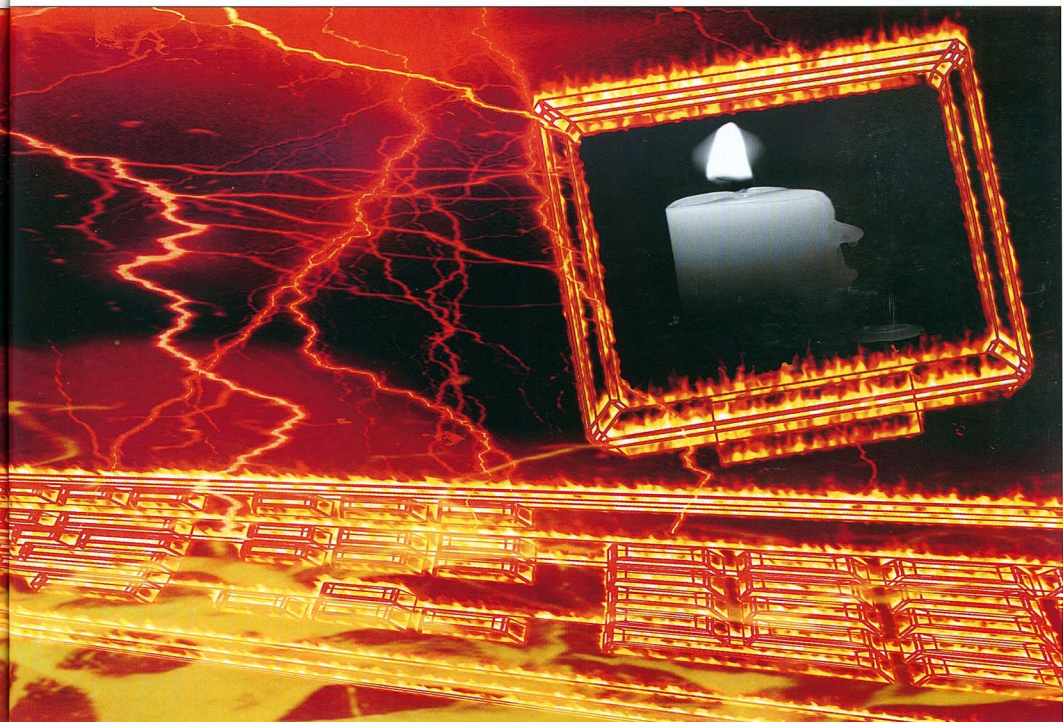
Hasonló probléma a helyfoglalás is: a Sin feltesz néhány száz Mbyte adatot a winchesterre, de a játék során mentett állásoknak is kell összesen 2-300 megabyte! Ehhez képest egy másik 3D akciójáték, a Tomb Raider szinte teljesen CD-ről megy, és mentett állásokkal együtt 50 Mbyte-nyi helynél nem foglal többet. Csoda, hogy egyre többen írnak felháborodott leveleket az internet különféle fórumaira? Sajnos, a kiadók tudják, hogy a játékos ügyis meg fogja venni az erősebb hardvert, ha játszani akar a programmal, és ezt ki is használnák. De a közhiedelemmel és az első asszociációval ellentétben nem a programozók a „bűnösök”. A kiadók sulykolják beléjük ezt az attitűdöt, kényszerítik rájuk ezt a hozzáállást, hiszen a fokozott játépiaci versenyben egyre szorosabb határidőkkel terhelik le a programozókat. A projektek ütemezésének betartá-

sítókártya és 64 (vagy egyre inkább 128) Mbyte RAM. Az egészben pedig az a legszomorúbb, hogy a játékipar visszahat a hardvergyártókra, akik a játékiadók filozófiáját használják ki. Ők így gondolkoznak: ha már egyszer a játékosnak új generációs processzort kell vennie, a procit új foglalattal adjuk ki, így az új alapot is kénytelenek lesznek megvenni. Ez az a pont, ahol az idegebbes természetű embernek kinyílik a bicska a zsebében... (ugye nem kell példát mondanom...?)

Szerencsére azonban a mai játékok között is vannak üdítő kivételek. A Heretic 2 például gyengébb gépen is egész jól fut (bár ez minden bizonnyal a már másfél éves Quake 2-motor-nak köszönhető), a keleti programozók remekei (pl. Rage of Mages) pedig a régi jó Chasm hagyományait követve sebességben és kódoptimalizálásban is leiskolázzák az amerikai és

késésben maradnak a játékipachoz képest, vagy megbütykölnek drága pénzért vett alkatrészeket és vállalkoznak ezzel együtt járó kockázatokat, vagy pedig áttérnek a konzolos játékgépekre, amelyeket – bár az éppen aktuális csúcs PC-hez képest származás minőséget produkálnak – egyszer megvesznek egy menőbb processzor árért, aztán éveken keresztül játszhatnak vele (amíg ki nem jön egy korszerűbb konzol)... Egyébként hamarosan piacra lépnek azok az új generációs játékgépek, amelyek már tudni fogják a PC-k legnagyobb előnyének tartott hálózatos játékokat...

Lehangoló állapotok uralkodnak tehát a hardver- és szoftverpiacon. Megkérdőjelezhető kiadói és programozói lépésekkel találkozunk a játékokban – már amelyik hajlandó elindulni a gépünkön... Ezen változtatni sajnos nem tudunk, mivel ki vagyunk szolgáltatva a



sa miatt pedig nagyon gyakran éppen arra nem jut idő, ami orvosolná a fenti problémákat: a forráskód optimalizálására. Ezért foglalnak sok helyet a programok, ezért lassúak, gyakran ezért nem is működnek rendesen (azt hiszem, még sokakban él a Sin és a Fallout 2 idegesítő bugjainak, programhibáinak emléke), és ezért számít manapság minimum konfigurációnak egy PII-es, egy új generációs gyer-

nyugat-európai konkurenciát. Aki tehetősebben él, az pedig meg is tudja venni az erősebb hardvereket, hiszen éppen a gyors cserélődésnek köszönhetően megfelelően időzítve egész jó áron el lehet adni a régi alkatrészeket (a CAD-et és DTP-programokat használó emberek pedig egyenesen rákényszerülnek erre). A kispénzüieknek azonban nem sok lehetőségük van. Vagy némán szitkozódhatnak és egy-két éves

játék- és alkatrészgyártók szeszélyeinek, így a legtöbb, amit tehetünk az, hogy elégedetlenségünknek hangot adjunk. Bátran írjatok hát meg véleményeket erről a témáról, vagy regáljatok homepage-ünk online Gondolatébresztőjében! A jövő hónapban ismét találkozunk, és hasonlóan populáris témával, a szotverkalózkodással fogunk foglalkozni.

STÓKI



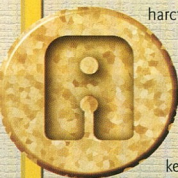
# Heroes of the Real-time World

avagy: valós időben élünk...

## 4. FEJEZET

### Kamandóz. Behányt enemi lány

#### – avagy Bryan közlegény megmentése



harctéren már nagyon rosszul állt a pirosak szénája. Még Bryan paritájából is kifogyott a töltet. úgy-hogy önálló, öngyilkos akcióba kezdett.

– Ezt figyeljétek, a japánoktól tanultam! – kiáltotta oda a többieknek.

Odarohant négykézláb az egyik katapulthoz, és beleült a kanálba. A ruháit elkezdte ledobálni magáról, miközben lelkesen magyarázott a katapult-kezelőnek.

– Tudod, ez azért kell, mert az igazi kamikáze gondol az országra, és annak mindenható istencsászárára! Tudja, hogy ott, ahova megy, semmi szükség ruhára! Imádom a japánokat! Na, vágd a kotelet!

Bryan eltöltött tekintettel megszorította paritáját, majd a következő pillanatban meztelen testét a magasba emelte a katapult fizikája. Ebben a pillanatban betelt a százelcskú, és a harctéren hirtelen mindenki brutálisabb lett. Többen elismerően tapogatták meg fejük fölött plusz húsz életerejükét. A pirosak gonosz mosollyal és újult erővel vetették be magukat a harcba.

Bryan már nagyon közel volt a várhoz, amit becélzott, amikor ő is megkapta a plusz húsz életérlétpontot. Hirtelen nem tudta, mi történt, és széttárta kezeit ijedében. A várvédők érdeklődve nézték, ahogy a széttárt kezű pucér katona rázuhan az egyik bástyára, és becsapódik. Mielőtt Bryan elvesztette az eszméletét, még realizálta, hogy senkinek sem okozott károkat a becsapódással. Sőt, az egyik sarokban még ki is röhögtek. Ilyeneket hallott:

– Hát, ez nem volt egy Deep Impact... Hehe!

– Ja, Szerintetek is Ronaldo rúgta el idáig? Haha!

– Hehe! De miért pucér?

Azután Bryan eszméletét veszítette.

.....

– Nagyuram!

– Mi van?

– A parasztok láznak! Nem hajlandók kaját termelni, meg fát vágni! Egybegyűltek a főtérn, és elégedetlenkednek. Aki a közelükbe mérszkedik, azt megdobálják kővé keményedett kajával.

– De hát miért?

– Mert kitűdödött, hogy fogságba esett Bryan közlegény, az egyetlen ember, akin röhöghetnének egy jót... Az ember, aki az összes szórakozásukat jelentette. Valamit tennünk kell!

KÉNE kinézett az ablakon. S valóban: a főtérn megannyi peon gyülekezett lefűrészelt seprűnyelekkel, és néhány harci traktorral, amelyekre fenyegetően vasvillákat erősítettek fel. A térről tisztán lehetett hallani az elégedetlenkedőket:

– Elegünk van.

– Ja.

– Ha a peon nem dógozik, nincs kenyér az úrnak!

– Ja.

– Hozzátok vissza Bryan!

– Ja. Hozzátok vissza!

KÉNE elkezdett üvöltözni:

– Mire vártok? Nem halljátok, mit kíván a nép? Hozzátok vissza ne-

Ez a történet egy háborúról szól. Egy háborúról, amelynek kimenetelét elsősorban a gyors reflexek és a hadtestek száma dönti el.

Gondolkodásra itt nincs idő. Küzdünk vagy meghalunk. Esetleg küzdünk és meghalunk. Vagy nem küzdünk és meghalunk. Esetleg küzdünk kizáró vagy meghalunk. Hé, most hogy is van!? Bonyolult dolog ez a logika. Éppen ezért a következőkben a logikát félre tesszük, mert semmi szükség nem lesz rá...

kik Bryant! Nem léhetem le az összes parasztot! Pedig az lenne a leg-tisztább megoldás...

– ?

– Képletesen értemet. Gyorsan szervezzünk egy kommandós osztagot, akik kihozzák onnan! Azonnal!

Pár perc múlva négy tagbaszakadt figura állt KÉNE íróasztala előtt. Jobbról balra az első egy még fiatalnak mondható izmos fickó volt, a következő enyhén kopaszodó alacsony figura, a másik kettő pedig fekete volt és nagy.

– Kik ezek? – kérdezte KÉNE.

– Uram, kiderítettük, hogy Bryant a kék vár legalján tartják fogva, amely mintegy 800 lábnyi mélységben található a föld alatt. Ezek az emberek itt mélyfűró specialisták, szakmájuk legjobbjai. Csak ők bir-közhatnak meg a feladattal...

– Van kommandós kiképzésük?

– Hát... az nincs.

– Nem baj, sürget az idő. Adjatok nekik fegyvereket, aztán indulhatnak. Hé ti! Mondjátok meg Bryannek, hogy meghalt mindhárom kiskutyája, de továbbra is számítnak rá!

– Oké.

Néhány óra múlva a csapat a terepen bandukolt a kék vár irányába, állig felfegyverezve. Volt náluk minden, ami robbanásra képes. Nemsokára egy hídhöz értek, amelynek túlsó felét a kékek tartották (de látszott, hogy már fáradnak a híd tartásán, mert egyre többen tornáztak meg csuklójukat).

A négyes gondolkodás nélkül elkezdte löni az ellenséget a különböző fegyverekkel. Egyikük elkezdett lelkinzi:

– Ja! olyan embertelen dolog ez a háború! Milliő felesleges halott egy miatt! Embertelen. Gondoljátok a lelőttek hozzátartozóira, a családjuk-ra. Gondoljátok a ti családotokra! Hát nem éreztek büntudatot?

– De. A fejet célozod.

Miután lelőttek a szerencsétlen hídtartókat, egy nukleáris töltetű hiperturbó plazmablaszterrel kirobbantottak egy darabot a várból. A robbanás azonban túl jól sikerült, és semmi nem maradt meg a várból, csak a talapat. Legalább könnyen megtalálták a lejárót egy csapóajtó formájában. Mielőtt behatoltak volna, vetettek egy pillantást a lejárón levő szövegre. Érdekes címek voltak felsorolva, és mindegyikük ki volt pipálva. Körülbelül így:

EoB ✓

Dungeon Master ✓

Wizardy 7 ✓✓

Lands of Lore haha

Baldur's Gate folyamatosan

Legalul még volt egy sor: „Isten hozott az RPG-k birodalmában! Fogadjunk, hogy nem tudsz végigjátszani!”

(folytatjuk)



89

ПРОТІВА

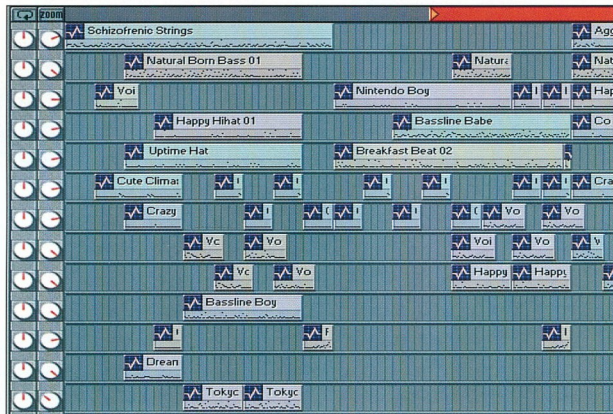


# Multimédia

Az ötlet nem egyedülálló a maga nemében, hiszen már jó ideje léteznek hasonló programok, amelyek segítségével bárki könnyen és gyorsan viszonylag látványos eredményeket érhetett el, ám ezek nem összekeverendők a professzionális zenei szoftverekkel, stúdiórendszerekkel. Szakavatott szem előtt jól látszik, hogy az első kategóriába tartozó programokat – akárcsak a Pro DJ-t – enyhé túlzás zenei szoftvernek nevezni, inkább „zenei puzzle” lenne rá a legmegfelelőbb kifejezés, amelyet kifejezetten családi, háztartásbeli PC-k CD olvasójába szántak, hogy egy esős délután ellüssük vele az időt.

A program a következő elv alapján működik: az egymás alatt levő, vízszintes csatornákat tele kell rakosgatnunk hangszerekkel, amelyek egyidejű megszólalása fog valamilyen zenei hatást kiváltani, mindezt persze a lehető legegyszerűbb módon megvalósítva. Ez utóbbi szempont az egész programot behálózza, kezdve az igen könnyen használható kezelőfelülettel, amely tartalmaz egy menüsört, a csatornákat és a bal oldali panelben a hangszereket. A hangszerek alkotják a zenét (no meg a CD legnagyobb részét), mint ahogyan a zeneelméletben a hangok alkotják a zenét. A különbség azonban észveszejtően nagy: a .wav formátumban eltárolt hangszerek majdnem mindegyike egy külön kis zeneszámnak fogható fel, különösen igaz ez a dob riffekre, valamint a gitár- és zongoraszólkókra, effekttekre. Szerencsére a hangszerek metronómja azonos, elég nagy baj lenne, ha nem így lenne, mivel a metrumot külön nincs lehetőség állítani, sem pedig a

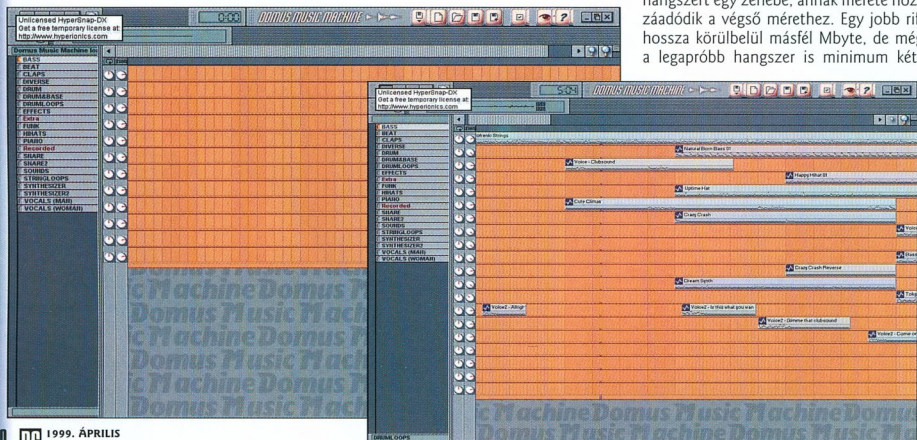
**A Mindscape legújabb multimédiás projektjében, a Domus Music Machine-ben próbára tehetjük zenekotyvasztási hajlamainkat, amelyre a Pro DJ alcímen futó program széles lehetőségeket ad, még akkor is, ha semmilyen nemű zenei (zeneelméleti) előképzettséggel nem rendelkezünk.**



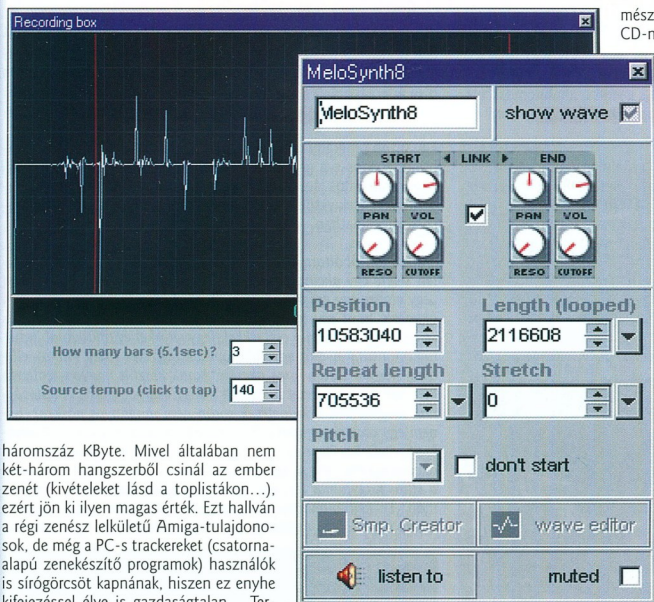
hangmagasságokat. A kívánt hangszert egyszerűen megfogjuk az egérrel, majd odacibáljuk az adott csatornára, esetleg ezután állítgatunk a loop-méreten, azaz hogy meddig ismétlje saját magát a hangszer a csatornán. A hangszerek csoportokra vannak bontva aszerint, hogy az adott hangszer basszus-e vagy dob, esetleg dob-riff, sztring, szinti, zongora, gitár, effekt vagy vokál. Van itt minden, ami egy jó kis kilencvenes évek végi slágergyűjteményhez szükséges...! A csatornák egyébként rácsesyékekre vannak felosztva, ám ezeknek az egységeknek semmi közik a metrumhoz, csupán a könnyebb áttekinthetőséget szolgálják, már csak azért is, mert nagyításnál vagy kicsinyítésnél az egységek változnak. Jól látható tehát, hogy az említett zenei

előképzettség tényleg nem szükséges, hiszen alkalmazására egyszerűen nem ad lehetőséget a program. Így csupán viszonylag jó füle, zenei hallása és nagy adag kreativitásra van szükségünk, de próbálgatással is eredményesek lehetünk, mivel a különböző .wav állományok egymás alá pakolgatása nem okoz különösebb problémát.

Ha készen van a nagy mű, megpróbálhatjuk elmenteni. Itt ér a második nagy döbbenet, amikor is egy ismeretlen kiterjesztésű, körülbelül 15-17 Mbyte-os állománnyal lép meg bennünket a program, mondván „tessék, itt a zenéd!” Vajon miért lett ilyen hatalmas méretű a zene? A válasz egyszerű: ha „behúzzunk” egy hangszert egy zenébe, annak mérete hozzáadódik a végző mérethez. Egy jobb riff hossza körülbelül másfél Mbyte, de még a legapróbb hangszer is minimum két-







háromszáz KByte. Mivel általában nem két-három hangszereből csinál az ember zenét (kivételeket lásd a toplistákon...), ezért jön ki ilyen magas érték. Ezt hallván a régi zenészek lelkületű Amiga-tulajdonosok, de még a PC-s trackereket (csatorna-alapú zenekészítő programok) használók is sírógörcsöt kapnának, hiszen ez enyhé kifejezéssel elve is gazdaságtalan... Ter-

mészetesen lehetőség van arra, hogy a CD-n tárolódjanak a hangszerek, így a merevlemezre alig ment ki néhány kilobbyte-ot, de ez ismét csak félmegoldás, hiszen mi van ha mobilizálni szeretnénk számunkat? Installáljuk fel a programot a másik gépre is...?

Lehetőségünk van még hangrögzítésre is, ez tulajdonképpen a Windows hangrögzítőjének egy kibővített változata, ahhoz képest forradalmian új ötleteket, lehetőségeket nem találunk benne.

Összességében a Pro DJ egy egyszerűen kezelhető, viszont ehhez mérten puritán kivitelezésű és tartalmú WYSIWYG (What You See Is What You Get – azt kapod, amit látsz) zene-mixelő program, a stílusban sokkal jobbak is születtek már, jóval nagyobb lehetőségekkel, hogy csak egyet említek. Ott van például a Magix Music Studio. Amiben azonban a Pro DJ a konkurensen főz emelkedik, az a végtelenül könnyű kezelés és pillanatok alatt megtanulhatóság – ami egy hobbi-zeneprogram esetében nem utolsó szempont.

## Blood 2: The Chosen

Nyomd meg a T-t, majd írd be a kódot, végül használd az Entert.	Megmutatja a térképet a koordinátákat.
MPVHEREAMI	Több energia annak a karakternek, akivel éppen játszol.
MPBEEFCAKE	A pályán levő összes szörnyet megöli.
MPKILLEMALL	A karaktered sebességét növeli 1-től 5-ig.
MPSPEDUP	A karaktered erejét növeli 1-től 5-ig.
MPSTRONGER	Megadja a Berettát.
MPBERETTA	Megadja a géppisztolyt.
MPSUBMACHINEGUN	Megadja a jelzőpisztolyt.
MPFLAREGUN	Megadja a shotgun.
MPSHOTGUN	Megadja az mesterlövész puskát.
MPSPERRIFLE	Megadja a Howitzert.
MPHOWITZER	Megadja a napalm ágyút.
MPNAPALMCANNON	Megadja az M16-os és MP5-ös fegyvert.
MPASSAULTRIFLE	Megadja a rovarirtó sprayt.
MPBUGBUSTER	Megadja a szuper forgótáras sorozatlövőt.
MPMINIGUN	Megadja a lézer fegyvert.
MPPLASERRIFLE	Megadja a Tesla ágyút.
MPTESTLACANNON	Megadja a voodoo babát (ha 30 másodpercig mozdulatlanul tartod, elkezd beszélni).
MPVODOOD	Megadja az Orbot.
MPTHEORB	Minden eszközt megad.
MPQOSHOPPING	Még 25 egészséggel.
MPNICECURSE	Még 300 egészséggel.
MPREALLYNICECURSE	25% fegyverzet.
MPWARD	Még 100 egységnyi fegyverzet.
MPNIECROWARD	Növeli az akaratot (95%-os sérthetlenséget jelent).
MPCARBONFIBER	Lopakodás (30 másodpercnyi láthatatlanság).
MPKAROFFSHOES	Harang (30 másodpercig tripla károkozás).
MPHERKERMUR	Megadja a külvilágot fegyvereket.
MPBERANSOFKCOOLNESS	Third person módban játszol (csak az 1.1-es verzióban működik).
MPFOLLOWME	

## Star Wars: Rogue Squadron

Kattints a Settingsre, majd a Passcodes boxra, végül írd be a következő kódok valamelyikét.	Megmutatja a stáblistát.
blat	Aktiválja a joystick force feedback jellemzőjét.
CREDITS	Megváltoztatja a force feedbackes joystick irányítását.
LEIAPARKOUT	Az AT-ST lépegetőket irányítja.
CHICKEN	Az aktuális szinten elérhető hajók közül bármelyiket lehet használni.
USED4FORCE	Lejátssza a játék zenéjét.
MAESTRO	Végtelen élet.
IAMDOLLY	Összes fejlesztés.
TOUGHQUY	

## Powerslide

Írd be a következő kódok valamelyikét a játék során, hogy aktiválhasd a hozzá tartozó cheat funkciót. Egy ikon jelenik meg minden alkalommal a képernyő jobb felső részében, ha jól írtad be a kódokat.

Visszaléki a többi kocsi.	
bomb	Bombát lő ki az autóból a pályára.
burn	Egy pontot lángra lobban a kocsi közelében.
glider	Ugorj fel, majd nyomd le a Down gombot, és a kocsi csúszni fog.
hover	Az autó lebeg.
icbm	A kocsi rakétaként viselkedik.
jump	A jármű jó néhány lábnyit ugrik a levegőben.
lunar	Holdi gravitáció.
slippy	Csúszós felületek.
spider	A kocsi bármely felülethez hozzátapad.
sticky	Ragadós felületek.
suck	A kocsiak vonzzák egymást.
light	Könnyebb autó, nagyobb gyorsulás.
apollo	Nyomd le az Alt-ot, ha lebegni akarsz.



# Lapszemle

A ZED indulása óta az volt az alapvető célunk, hogy egy-egy játékot a lehető leg több oldalról, minél több szempontot figyelembe véve mutassunk be. Ezt szolgálja a cikkek felépítése és a Másik vélemények mellett Lapszemle rovatunk is. Magyar testvér lapjaink és a nagy angol, amerikai és német magazinok véleményét ismerhették meg egy-egy játékról. Reméljük, a kiemelt idézetek még jobban segítenek majd a játékok megítélésében!

## ▼ SID MEIER'S ALPHA CENTAURI

Még a megjelenés előtti napokban is hatalmas volt a kavarodás a Firaxis játéka körül: Civilization-folytatás vagy sem? Sid Meier vagy sem? Az Alpha Centauri ezekre a kérdésekre ugyan választ adott, de hogy méltó-e a nagy elődökhöz, azt csak a játékosok dönthetik el – a sajtóvélemények ugyanis erősen megoszlanak.

„Szerény véleményem szerint a Civilization a világ legjobb játéka. Ez tény, nincs mit vitatkozni rajta. Az egyetlen játék, amit azelőtt vettem meg, hogy a számítógéppem meglett volna hozzá! Öt éven keresztül kb. 1000 órát játszottam az első résszel, a második pedig a mai napig fenn van a winchesteremen. Ilyen előzmények után



elég magasak voltak az elvárásaim az Alpha Centauri-val szemben... A grafika szép, de nem emiatt fogsz új 3D kártyát és 19"-os monitort venni. A játékmenet viszont továbbra is nagyszerű! Sid Meier mindig is ragyogó mesterséges intelligenciát programozott játékaikhoz – ez most sincs másképp. Összességében az Alpha Centauri jobb, mint a két Ciu volt, de annyi újdonságot nem nyújt, hogy az elődeihez hasonló legenda váljon belőle – ennek ellenére valószínűleg sok időt fog eltölteni a gépemem...” – Games Domain

„A Civilization annak idején nagyon népszerű volt, annak ellenére, hogy nem használta ki azokat a lehetőségeket grafika terén, amiket az akkori gépek nyújtottak. Előtte nem igazán jelent meg olyan program, amivel végigkísérhettük volna az emberi civilizáció fejlődését a kezdetektől egészen a jelenig, és egy hajszálnyit még tovább. Tehát maga a játék nagy találat volt, csak egy dolog hiányzott belőle: a jövő. Nos, már ez sem várat magára tovább. A program alapvető szerkezete nem sokat változott a Civilization óta. Talán nem ártott volna valamivel jobban átdolgozni az alapokat, persze lehet, hogy valakinek pont ezért lesz ismét nagy élmény leülni a gép elé, és végigjátszani (párszor) a játékok...” – PC DOME – 86%

„Akármik akármik is mond, ez az igazi Civilization-folytatás! A régi hangulat új grafikával és multiplayer-lehetőségekkel találkozott, és egy igazi remekművet alkotott. Az alapötlet ugyan egyszerű (Ciu az ürben), de az Alpha az egyik legjobb a valaha megjelent körökre osztott stratégiák közül. Nagyszerű mesterséges intelligencia, megunhatatlan játékmenet, rengeteg fajta egység – és ennek megfelelően végtelen stratégiai variáció jellemzi a játékok. Kicsit ront az összképen a túlbonyolított kutatás/fejlesztés-rész és a „láttunk már szebbet”-típusú grafika, de ez a lényegen mit sem változtat: újra itt a Civilization!” – PC Zone – 92%

## ▼ DELTA FORCE

Egy újabb program, ami megosztotta a játékosok és kritikusok táborát. Fontos-e a grafika egy 3D-s játéknál, milyennek kell lenni egy kommandós játék mesterséges intelligenciájának? Ilyen és hasonló kérdések vetődnek fel leggyakrabban a NovaLogic programjával kapcsolatban.

„Mikor kipróbáltam a program demóját, rögtön megfogott az ötlet. Végre egy akcióprogram, ahol szakítottak a már megszokott „egy ember egy egész hadsereg ellen” stílussal. Az ellenfelek nem akkorák, mint egy toronyház, akik még a zűzök rakéta után is sértetlenek és hasonló esélyekkel, fegyverekkel és taktikával indulnak, mint mi és már egyetlen lövésük végzetes lehet. Annak ellenére, hogy a Delta Force akciójátéknak készült nagyon realisztikus, bár nem éri el azt a szintet, mint a Rainbow Six. A valóság-nak megfelelően a küldetések során nem magányos hősként, hanem egy csapat tagjaként ténylekedünk. A játék hangulata kiemelkedő. A Delta Force egy jól kidolgozott és aprólékosan kidolgozott akcióprogram. Igaz, hogy a látvány terén nem veszi fel a versenyt a stílus nagyjai (Unreal, Quake II) de a játszhatóság terén simán. Le kell mondanunk a lélegzetelállító effektokról, cserébe szinte határtalan játékeret, akcióprogramoknál eddig szokatlan



realizmust, egyszerű kezelhetőséget és kiemelkedő hangulatot kapunk, és a grafika még így is fantasztikus.” – PC DOME – 92 %

„A Rainbow Six után kijönni egy szinte teljesen ugyanolyan alapokra építő játékkal legalábbis nagy önbizalomra vall. A NovaLogic alkotása néhány szempontból lekörözi az elődöt (ötletes pl. a „kép a képpen” megoldás alkalmazása), de a legtöbb tekintetben alulmarad. A third person nézet megvalósítása nagyon gyenge, szinte használhatatlan. Az objektumok meglepően szépek a 3D-támogatás hiányának ellenére is, de az AI néha olyan buta, hogy az már szinte fáj... Különösen furcsa ez, hiszen máskor rendkívül jól viselkedik a mesterséges intelligencia, nagyon jól mozgatja a kommandósokat és ellenségeket. És a kézikönyv... kétszer ekkora is kevés lett volna...” – Games Domain

„Újra itt a NovaLogic elnyúlhatatlan VoxelSpace engine-je... Valaki mondja már meg nekik, hogy ez egyszerűen nem működik! Miért nem vesznék fel néhány 3Dfx-programozót, mint mindenki más? A Delta Force már nem az első játéku, amit az engine ront el – a játék nem lenne rossz, csak egyszerűen a voodoo-hoz szokott szemek számára szinte elviselhetetlenül csúnya. És ezen alapuló negatív összehatáson sajnos nem tud sokat javítani a nagyszerű hangulatú multiplayer rész sem...” – PC Zone – 66%



## ▼ KING'S QUEST 8: MASK OF ETERNITY

Egy legendás sorozat újabb (talán utolsó...?) része, ami hűen tükrözi a kalandjátékok mai helyzetét. Az első grafikus kalandprogram mára a 3D akció-dívat hatására egyszerű Tomb Raider-klónná vált. A játékmagazinok is elég negatívan álltak a változáshoz...

„Gondolom senkinek nem kell bemutatnom a Kings Quest sorozatot. Ez a sorozat és a többi – Quest for Glory, Larry Space Quest stb (volt egy kis srácos is, amelyben a feladatunk a környezet-szennyezés megakadályozása volt) – tette világhírűvé a Sierrát. Mindegyik kalandjátékuknak volt valami egyedisége, ami úgy-mond feelinget kölcsönzött a programjaiknak. Én végignyomtam szinte az összes Sierra kalandjátékot és örülök, hogy nem hagytam ki csak párat. Tehát a Sierra King's Quest sorozata elérte immár az 8. részét, gyorsan meg is újat tudtak nyújtani a fiúk. Sajnos el kellett keserednem a program kinézete és az Engine miatt. A bevezető animáció úgy szaggatott hogy valami iszonyat. A játék már kevésbe ha levettem a detailt. Ami leginkább elkserített hogy 3D-be került az egész környezet, tehát elvesztette a játék az eddig ki báját :[.” – PC-X Gamez

„Felfelé ballagsz egy domboldalon egy nehéz számszeríjjal a kezében. Bármerre nézel, csak sivatagot látsz egészen a horizontig. Két tűzdémon támad rád hirtelen a semmiből, felhajtasz egy gyógyító varázsigét, majd beleveled magad a küzdelembe. Ekkor veszed észre, hogy a domb túloldalán egy látatból újabb démonok másznak elő – de már késő, a harc elkezdődött... Na, melyik játékról beszélünk? Heretic Underworld? Quake Fantasy? Daikatana? Nem, nem. Még csak nem is akciójáték, ez a King's Quest sorozat legújabb része. Furcsa? Az nem kifejezés... Ez a program minden kalandjátékos rémálma! A grafika borzasztó, a játék-

menet egyszerűen rossz. Roberta Williams szegénylheti magát...” – Games Domain

„Ha azt mondom, a King's Quest-sorozat kezd a Rendőradakadémia-filmekre



hasonlítani, azt hiszem, mindent elmondtam... A negyedik rész óta látványosan esik vissza a sorozat színvonala (még szenecse, hogy elég magasról kezdődött ez a zuhanás...). A nyolcadik epizódba megpróbálták gyökeres újításokat hozni, és ez félig-meddig sikerült is. Az akció-orientált 3D-kaland azonban sokkal inkább hasonlít a Tomb Raiderre, mint a régi KQ-részekre, annyira, hogy alig-alig lehet csak kalandjátéknak nevezni...” – PC Format – 76%

# www.zed.hu

## PCZED

A játékokról komolyan, online

## MAGAZIN

- hogy ne maradj le semmiről!

HIREK

LEVÉLEZÉS

FÓRUM

CHEATZONE

LINKEK

ULTIMA online

CIKKEN

IMPRESSZUM

EGYEBEK

TOPLISTÁK

KEZDŐOLDAL

Aktuális szám

Következő szám

Regébbi számok



...a legfrissebb,  
legérdekesebb hírek  
a játékok világából...  
...ahol biztos találsz  
végigjátszást vagy  
cheat kódot kedvenc  
játékodhoz...  
...a legújabb  
játékdemók,  
patch-ek...  
...egy hely, ahol  
megoszthatod  
gondolataidat  
másokkal...



# Blood 2

▼ GT Interactive/Monolith

**Az utóbbi hónapok egyik legélvezetesebb first person shootere, a Half-Life egyetlen említésre méltó vetélytársa a Blood 2, a „láncfűrészes horror” jeles PC-s képviselője. Gyengébb idegekkel és gépmorral rendelkezők jobb, ha el sem kezdik – a többiek számára álljon itt egy teljes végigjátszási útmutató, Homicide nehézségi fokozatot és karakterként Calebet választva.**

## Első fejezet

### CABALCO TRANSIT SYSTEM

A pálya rémesen egyszerű, csak a metrón kell végighaladni és lelőni mindenkit (beleértve a civileket is), így jó sok felszereléssel távozhat a szerelvényből. A végén menj be a vezetőfülkébe, és vége is a pályának.

### PICKMAN ST. STATION

Ha még nem láttál metrószerelvényt által szétvágott embert, most már megnézheted... Kövesd a mozgójárdákat. Az utolsóról léleple két alak támad meg jobbról, végezz velük, és mielőtt továbbmennél a folyosón, fordulj meg, majd ugorj át a szemben levő kukához némi tölténnyel. Most már mehetsz tovább a folyosón, a következő sikátorban szintén ketten várnak némi ölömküdeménnyel. Átgázolva a hullágyon menj be a fegyverüzletbe. Az első emeletről szemből és balról tüzel két kultusztag, vigyázz a ventilátorral, mert ha valaki eltalálja, nagyot robban (micsoda horror! Robbanó ventilátor...). Az ajtón kimenve egy folyosóra jutsz, a végén két újabb szektással. Mielőtt felmennél a lépcsőn, menj be a mellett levő ajtón, vedd fel a géppisztolyt és a töltényt. Fel a lépcsőn, menj végig az emeleten, az ajtó mögötti lépcső alján lödd le a kultuszost, és menj le. A sarok mögött álló jömbérnél van egy jelzőrakéta, ha eltalál vele, ugorj a vízbe. Ha kijöttél a vízből, menj fel a lépcsőn a mosodába, lödd szét a mosógépeket (plusz energia van bennük), majd gyere vissza, és menj tovább a vízben. A lépcsőről szedd le a kultuszost és a másikat is a következő lépcső tetején, majd ugorj a ládára, onnan a villanyoszlop mellé, aztán a falra és át a

kerítésen. A sikátorok végén van egy létra egy fegyverrel, mássz föl, majd ugorj át a kerítést – ott ahová érkezel, szintén lesznek néhányan. Ugorj a fa mellé, onnan a konténerre, és tovább, amíg csak lehet.

### LAFAYETTE MUSEUM OF ANTIQUITIES

A sikátor végén mássz fel a létrán, és jó messziről lőj bele a csövekbe. A robbanás helyén mássz fel a szellőzőbe, így a múzeum tetejére jutsz. A katonákat még a tetőről lödd le majd ugorj le és menj, amerre lehet – ekkor bekapcsolnak a lézerek. Ne menj közel hozzájuk! Kétfelé mehetsz, mindkét oldalról több katonára is számíts. Ha már mindenki hullá, és jól szórakozik a másvilágon, menj be ott, ahol nem aktív a lézer. Egy kultusztag, majd a következő teremben néhány katona elintézése után menj fel a lépcsőn. Lödd le a katonát, és menj be az ajtón. A tényállás: három fegyver és egy poroltó közvetlen mellettük. Ha már mindenki kapott a poroltóból, menj be az ajtón, ahol kétszer két katona vár. A következő terembe 2-3 katona ugrik be felülről, ha kitörted a nyakukat, nyomd meg a falon a gombot, ami felrobbantja a fémszörnyet. Ess bele a lyukba, öld meg a környéken levő négy katonát, majd haladj jobbra! Az ajtón bemenne két katonát, majd a kijárat után két kultuszost segíthetünk át a másvilágra. Végre van shotgunod! Próbáld ki a lépcső alján álló kultusztagon, menj be a terembe, jobbról jön három katona, majd ha felrobbantottad a poroltót, a kijárat.

### CONDEMNED TENEMENT

A folyosó végén menj le a lépcsőn, de ha az első szobában kitöröd az ablakot és kiugrasz,

arra is tovább lehet menni a csatornában, így – ha nem nyitod ki az ajtót – megkíméled magad egy-két agresszív rajongótól. Van viszont egy ennél is jobb megoldás, az ablakon úgy ugorj ki, hogy a párkányon maradj, és mássz fel a balra levő létrán. A csatornák egyébként rém gusztustalan helyek, tele vannak szörnyekkel: lödd le őket a pisztollyal, mielőtt rád ugranának. Bármelyik úton is mész végig, a mosodába kell bemenned, majd a kis tuskékek kinyírva a végén a liftbe.

### STEAM TUNNELS

A pályán több helyen is gőz árad a csövek nyílásából, ne szagolj bele, mert halálos! Menj be a balra található ajtón, és húzd meg a kart az emeleten. Ha kijöttél a szobából, a lépcső alatt jelentős mennyiségű plusz energia található, érdemes benézni, amíg a készlet tart. Ameddig csak lehet, menj a folyosón, amíg el nem jutsz egy terembe, ahol két nagy cső van. Menj végig a rámpákon, majd a végén be a szobába, ahol kedves fogadtatásban lesz részed... Kellemes kis hely, a könyvespolcon töltény, az asztal alatt pedig éjjellátó





szemüvegek vannak. Az egyik cső felett van egy nyílás, ott mássz fel, menj ki az ajtón, majd végig a folyosón. Balra van egy kapcsoló, ezzel tudod kikapcsolni a gázt a mögötted levő csövekben. Ha ez kész, kövesd a sárga csöveket a folyosón, amit éppen elhagytál. A szobában menj le az utolsó lifttel, és a hidakon haladva kapcsolod

át a két kapcsolót a csöveken, ezután keresd meg a létrát, menj fel rajta, kapcsolod át ott is a

kapcsolót, majd menj fel a lifttel. Menj vissza oda, ahol kikapcsoltad a gázt a folyosó végén, menj ki, és most már szabad az út a hídon át (előtte érdemes benézned a jobb oldali szobában a két cső közé). A hid végi ajtón kimenve menj el balra, és ha megtaláltad a három kart, húzd meg mindet. Ha ez kész, menj vissza az ajtóhoz, menj fölfelé a lépcsőn, itt figyel egy extra zombi (valószínűleg zombie lord a hivatalos neve, de a nagy sietségben úgysem lesz idő autogramot kérni...). Menj le a lifttel, itt van az a három cső, aminek a gázellátását kikapcsoltad. Az alagútban csak egy irányba tudsz menni, a végén az elágazásnál jobbra egy titkos hely, balra pedig az az ajtó van, amerre menned kell. E mögött már csak egy szoba van hátra a kijárat előtt.

### CENTER FOR DISEASE MANAGEMENT

Ezt a pályát sokan ismerhetik, hiszen ez volt a játszható demóban is. Haladj, amíg el nem érsz egy nagy folyosóra, ahonnan sokfelé lehet menni. Minden lehetséges helyre menj be, az egyiknél kapcsold ki a gázt a szerkenyűt, amit a doki nyomogat, majd menj vissza oda, ahol kezdtél, azután guggolj a futószalagra. A végén vár egy katona, ezért óvatosan ess le róla. Ha kimászta a vizből, menj végig a folyosón, ha elértél a végéhez, odateleportál két bokos fazon. Ha gyors vagy, a létrán elmenekülhetsz, bár az nem méltó Calebhez. Ha energiát vesztettél, ne feledd, hogy az orvosokat mindig meg lehet csapni. Menj végig a folyosókon, ameddig csak lehet, közben persze lesz némi kellemetlenségünk, de az ellenfelek jó fegyvereket adnak. A moka végén egy szoba vár, itt nyomd meg a gombot, amely egy kezét ábrázol, és menj be a mellette lévő helyiségbe. A végén a szobában van egy

CRU kulcs, ezzel kell visszamenned a folyosókon a CRU szobáig és kikapcsolni a lézert. Ha megjön a lift, ugorj rá. Ha megérkeztél, vedd fel a láthatatlanságot a következő szobában, majd az ajtón kisétálva fordulj balra, vedd fel a hátsó szobában a kulcsot, amellyel ezután jobbra haladva a laboratóriumba mehetsz be. Itt található meg a mellette levő lift kulcsa.

### MOVIN' ON UP

A liften megújja az ember az életét, de legálább a helikoptereket le lehet lővöldözni. Ha

egy propeller van. A létrán mássz fel a másik helyiségbe. Itt szintén menj fel a létrán, majd ki az ajtón, onnan pedig le. Keresd meg a létrát, mássz föl rajta, használd a számítógépet. Ha ez kész, kinyilj az ajtó, menj vissza a létrán, balra ki az alagútból, majd a lépcső után balra be az ajtón. Itt lesz szintén egy gép, használd ezt is, ezzel kinyilj az ajtó. Menj ki, és a három ajtó közül a középsőn menj be. Keresd meg a gépet, amellyel néhány energiamezőt lehet hatástalanítani, és menj le a létrán a hídra. Készülj fel egy kemény menetre,



felértél, egyszerű a dolgod, őlj meg mindenkit a teremben (jobb, ha az emeleten rohagáló gonosszal kezded). Ha már mindenki fültől fülig mosolyog, menj ki az ajtón.

### CAS REVENANT

Ha már felvetted a snipert, itt bőven lesz alkalom használni. Először a szemben levő ajtón menj be, és ha már mindenki hulla, nyomkod meg a két számítógépet, majd irány a másik oldalon az ajtó. Csakúgy, mint az előzőnél, itt is ketten állnak az ajtó mögött, plusz még kettő a fal mögött. Annak a tudatában próbáld meg leesni, hogy ketten kezdenek vadul tüzelni rád. Nyisd ki az ajtót, öld meg az őrt, majd még mielőtt átmennél a hídon, a sniperral mindenkit szedj le, akit látsz. Az ajtó mögött gyorsan ugorj a ládák mögé, mert balról sokan lesznek az ajtó mellett. Ha kimész rajta, szintén sniperral menj, mert mindkét oldalról vár egy-egy katona. A híd után öld meg az ajtóban állókat, mássz fel a létrán, majd menj ki.

### CAS REVENANT (INTERIOR)

A hosszú folyosó bal végén mássz le a létrán, menj el a kis alagútban abba a szobába, ahol

és ha túlélted, menj ki lent az ajtón. Nyomd meg az önmegsemmisítő gombját, rohanj a bombaterem felé, hátul pedig vedd fel az ajtóernyőt, és ugorj!

### HARD HAT AREA

Lendülj át a kerítésen, nyomulj előre, majd ugrálj lefelé, és irány kedvenc helyünk: a csatorna! Ússz a hotel felé, és ugorj át a kerítésre. Ismét ott vagy a kosárpálankánál, de most már



el lehet menni középen. Innen csak egyenesen lehet sokáig menni, egészen a katedrálisig.



## THE CATHEDRAL

Elég kellemetlen hely, az ellenfelek több pontos snipervéglő után még mindig élnek, mindenesetre a zene nagyon jó... Menj be a katedrálisba, egy nagy teremben találkozol az első papokkal (nem éppen a Biblia van a kezükben...). A legjobb, ha sniperral lövöd le őket, mert még teleportál is... Ha kiirtottad a plébániát, menj be balra az ajtón, majd a jobb oldali ajtón (ott van a kulcs), gyere ki, végül menj vissza a nagy terembe, ahol a bezárt ajtó volt. Mögötte jobbra lesz egy lépcső, de mivel a vége beomlott, kénytelen leszel kiugrani a nyíláson. Odalenn ölj meg mindenkit, lesz ott egy tüzet köpő szörny is, tőle kell szépen elkérni a kulcsot. A kulccsal ugrálj föl az egész tákolmány tetejére, menj be az ablakon, ott föl a lépcsőn és ki. Itt ugrálj át a következő ajtóig, közben persze lesz majd egy-két pap is. Ismét a snipert ajánlom, egy elég húzós rész következik. Haladj végig jobbra a párkányokon, és ha megvan a kicsi lyuk a falon, menj be, majd egyszerűen nyírd ki a fő ellenséget... ☺

úton továbbmenni. Az utat nem lehet eltéríteni, de egyszer a nyakadba hullik egy tűzköpő zombi, meg egy bókös. A raktárban ölj meg mindenkit, és menj ki a végén az ajtón. A balra levő szobába csak nézz be, megjelenik három tűzköpő zombi, gyere ki, majd kivégzik egymást... Ha meghaltak, menj tovább az ajtón, majd ess le az aknába. A vízben ússz hát-



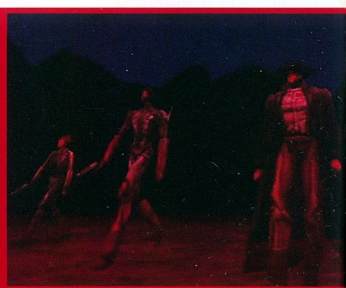
## Második fejezet

### CABALCO TRANSIT SYSTEM 2

Sokak gyermekkori vágya, hogy mozdonyt vezessenek. Nos, itt nincsen mozdony, és ráadásul nem is mi vezetjük, de a kalauz szerepét azért eljátszhatod, aki pedig nem adná oda a jegyét, ne kiéld...!

### CABAL SAFEHOUSE

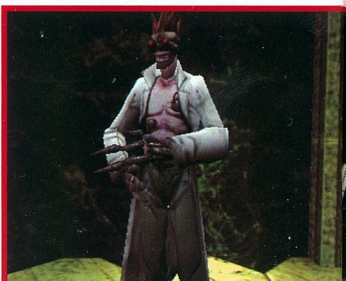
Mássz ki a felborult szerelvényből, és vedd az utat az alagút végén levő nyílás felé. Mivel kézik a metró, az állomáson lesz egy-két kellemetlenkedő utas – valamiért azt hiszik, hogy mi vagyunk a felelősek... Menj végig a folyosón, amíg ki nem érsz az utcára. A lépcsős házba menj be, de mivel az ajtó be van zárva, az ablakon keresztül tudsz átjutni. Az épület elég nagy, érdemes minden ajtón bemenni, mert könnyen találni hasznos holmikat. Menj abba a szobába, ahol a kólaautomata van, menj el balra, ott lesz a Howitzer. Menj el jobbra, végig a folyosón, majd fel a lépcsőn, és ismét végig az összes folyosón. A végén a lépcsőházban menj fel végig, közben jó sok csepegtető lesz. Ki kell jutni a házból, arra, amerről jöttél, ki az utcára, és a lépcső mögött levő



ra a százás energiáért, végül menj ki a másik ajtón – innen már egyértelmű a pálya vége.

### SEWAGE TREATMENT PLANT

A kezdő folyosó végén ess le a vízbe, és keress meg a létrát. A nagy medence után menj be az ajtón, lesz egy-két pók, de nem vészesek. Innen csak egyenesen lehet menni, persze úton-útfélen lőnek majd, de könnyű a kivezető létrát megtalálni.

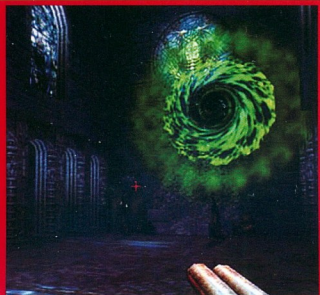
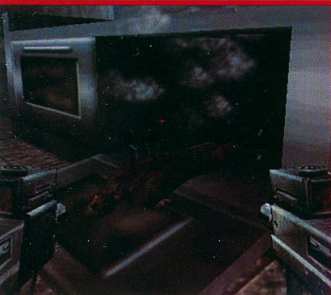






### CABALCO MEAT PACKING PLANT

Vonulj fedezékbe, lödd le a papokat, és menj egyenesen, amíg el nem érsz a nagy ládákhoz. A ládákon ugrálj fel, amíg fel tudsz jutni a mellettük levő csőre, azon menj át a másik oldalra. A nagy téren lesz két tűzköpő zombi, ha már nem mozognak, menj be az épületbe. Balra kell továbbmenni, a csövek



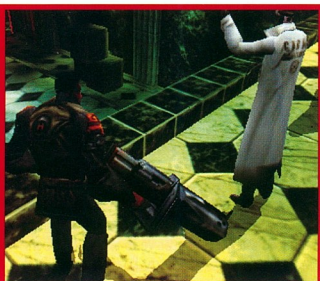
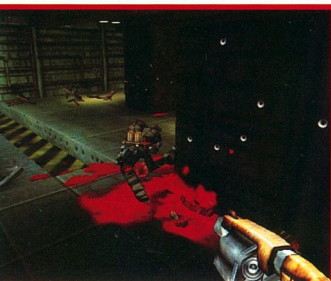
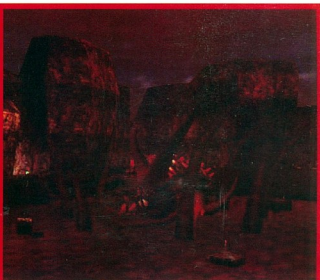
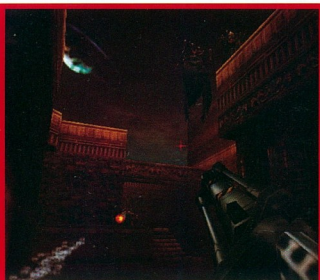
turmixgépben alul be kell ügyeskedni magad egy kicsi nyílásba. A terem ajtaját betöri egy kamion – érdemes nem ott lenni. A kijárat odakinn van balra.

### HORLOCK'S STATION

Készülj fel egy nehéz kezdésre: egy sereg zombi vár, kicsit-nagyot beleértve. A ládákon ugrálj fel a vonatig, és ha elment, fuss be az állomásra. Az ajtó mögött odalenn mássz be a nyíláson, vigyázz a pókokra! Haladj jobbra, és ha kinn vagy, irány a lépcső! A bezárt ajtó melletti ablakon ugorj be (a korlátról), majd menj be a közlekedő végén az utolsó ajtón. A szobából az ablakon jutsz ki a tűzlétrára. A sikátor végén van egy átjáró egy másikba, mögötte két tűzköpő zombival (kellemtelenek...). A kávézó konyhájában robbantsd fel a tűzhelyet. A templomban balra menj fel az emeletre, onnan tovább az állomásra, ott pedig be az alagútba!

### LOVE CANAL

Mielőtt elütne a vonat, ugorj le a sínekről, utána menj be a szűk sikátorba. A víztároló-

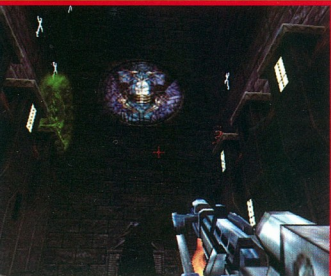


ból üssz át a csatornába, verd szét a rácsot, majd üssz tovább. Keresd meg a kapcsolót, ami kinyitja a rácsokat a víz alatt, és üssz el a zombikig a teremben. Az alagútban menj tovább (ne az ajtókon!), a lépcső után az emelet végén menj be a nyíláson (előtte lőj be úgy tíz-tizenöt gránátot). Ameddig csak van alagút, menj be rajtuk, majd ha nagyon sötét lesz, kapcsolod be a lámpát, de ne ess a verembe! Ha nem estél bele, keresd meg a létrát, menj végig a függőhídon, el a vízesésig. Ezen egyenesen menj át, így nem esel le. Keresd meg a nagy lépcsőt, és menj be a tetején az ajtón. A szoba után, ahol a három kar van, menj le a hajóhoz, indítsd el, és menj vissza a karokhoz átkapcsolni az utolsó. A hajó tetején ugorj át az ajtóhoz. Itt azt tudom ajánlani, hogy ne nézz semerre, csak rohanj előre végig az állomásig, át a síneken, egészen a létraig, ami a kijárat.

mögött öld meg a bevarrt arcú figurát, van nála egy hasznos napalm lövő (nagyon népszerű fegyver). Rohanj végig a folyosón, az ajtó mögött lesz egy daráló. Ugrálj föl a tetejére, húzd meg a kart, majd óvatosan mássz át a gépen a következő helyiségbe. Itt az emeleten lehet továbbmenni; amíg csak lehet, tedd azt. Balra van egy ajtó, mögötte némi felszerelés, de a lift melletti ajtó a kijárat. Itt menj a shippinghez, be az ajtón, és a

### CABALCO TRANSIT SYSTEM 2

Ismét egy metróban vagyunk, csak egy kicsit elfajult odabent a vandalizmus... Ha a zombis szerelvény végére értél, áll meg, ugrand az előttem száguldó metróra.





## HOROLD'S STATION

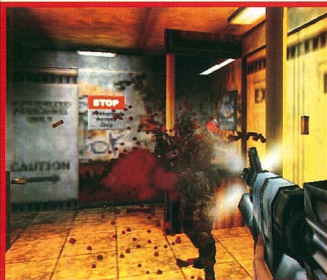
Egy kicsit gyakran ismétlődnek a helyszínek... Menj el ismét a nagy templomig, ahol találkozhatsz két új szörnyvel. Az emelvény alatt most már nyitva van az ajtó, innen a következő állomásig csak egyenesen kell menned, ott pedig be az alagútba.

az emeleten. A lépcsőn leérve jobbra menj, be az ajtón. A zöld masszát ugráld át, és már ott is a pálya végi létra.

## TEMPLE OF POON

Ismét új szörnyvel találkozunk, ő a Blood első részéből a szellem: láthatatlan és koponyákat

megvan a Sector2 felirat, menj be alatta, nyomd meg a gombot, így be tudsz sétálni azon az ajtón, ami mellett ide lejöttél. Irány a Sector 3! A Sector 4-ben van egy szellem, de szerencsére bőven van hely elbújni, és nincsenek is túl sokan körülötte. Az emeleten a gombbal kinyithatod a liftet, és már készen is van a pálya.



## THE UNDERGROUND

Sötét hely, az első kanyarnál menj balra, vigyázz az odateleportáló szörnyekkel. Az út itt is egyértelmű, de ellenségből rengeteg van. Az egyik lépcsőnél, ha felugrasz, az ajtó mögött van egy kis powerup. A legjobb technika a sarok mögüli lövöldözés, különben itt hagyd az összes löszerez és energiád. A főgonosz körül sok az oszlop, ami jó is lenne, ha nem lennének lerombolhatóak, márpedig itt azt kell!

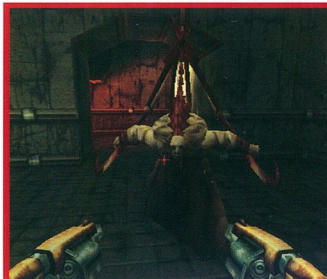
## Harmadik fejezet

### FRANK COTTON MEMORIAL BRIDGE

Végre! Ez a fejezet nem a metróban kezdődik! Menj el a hidig, ami éppen felemelkedett. A mellette levő ajtón menj be, majd mássz föl a zöld létrán. Ott nyomkodd meg a számítógépeket, menj vissza a létrán, be abba az aknába, amit az imént nyitottál ki. Nyomd meg a gombot az ajtó mellett, aztán menj be a másik ajtón. Mássz föl a piros létrán, utána haladj a folyosón, amíg meg nem találsz egy emeleten a hídleengedő gombokat, majd az alattal végig a híd színterét menj tovább balra. Ha a felszínre érteél, menj végig az utcákon; egyik ajtón sem lehet bemenni, de a végén van egy olyan szörny, mint amilyen az előző végén volt - igyekezz távol maradni tőle és bemenni az ajtón az utca végén. A terem után eljuthatsz a híd felé vezető járathoz.

### SECURITY CHECK POINT

Egyenesen menj be az épületbe, majd szállj be a működő liftbe. Odalent az első szobában nyisd ki az ajtót a középső gombbal, majd gyere ki, és menj be ott, ahol kinyitott az ajtó. Menj fel a lifttel, nyomd meg a gombot, mássz fel a létrán, és szerezd meg a másik oldalon a kulcsot. Most menj vissza le, ahonnan jöttél. Ha lent vagy, menj jobbra. Ha megvan a terem, ahol a lögyakorlat van, vedd fel a minigunt, és a ládáról ugorj az emeletre, ott lödd szét a számítógépet, majd menj tovább



lő. Menj ki az ajtón, be az első, amit találsz, majd ott le a lépcsőn. Az út innen sokáig egyenes, egészen amíg a függőhíd le nem szakad alattad. Itt menj be a sziklában levő vajatba, ahol van egy lift. Ha fölmész vele, néhány kanyar után elérsz a leszakadt híd másik végéhez, ott van egy százás energia, ha fölvetted, menj a lifthez.

### CABALCO ENTERPRISES

Mindkét teremben öl meg mindenkit, azután menj fel a lépcsőn a kis folyosóban. Az emeleten sniperet használj, mert mindenki messze van, majd menj be az ajtón. A számítógéppel kikapcsolhatod a lent levő ajtót védő lézert. Odabenn lesz valahol egy nagy terem, középen egy lifttel, abba szállj be. Balra haladva a piros ajtó mögött van egy kulcs, menj fel a szoba melletti lépcsőn, sétálj be azon az ajtón, amelyik mellett van egy kép. A lépcső alatt van egy százás energia. A vasajtó még nem nyílik ki, menj fel a lépcsőn, át az összes szobán, amíg el nem érsz oda, ahol a százás energia volt, csak egy szinttel feljebb. Itt van egy ajtó, mögötte pedig a lift.

### POWER STATION

Mássz le a létrán, menj be a létra mellett levő ajtón. Menj el az Sector 1-ig, és be az ajtón. Ha



### CABALCO ENTERPRISES

Emlékszel még arra az ajtóra, amin itt nem lehetett bemenni? Csak ugorj le az emeletről, és ott lesz valahol, immár kinyitva.

### RESEARCH AND DEVELOPMENT

Balra van egy zárt ajtó, tehát csak jobbra lehet menni. Ha beértél középen, vedd fel, amit lehet, és nyomd meg a gombot, majd menj vissza a kinyitott ajtóhoz. Itt is nyomd meg a gombot, menj le a lifttel, majd fordulj balra, és a kanyarban nézd a plafont, ott talál-



hatsz eldugva egy kis létrát, amin fel kell másznod, hogy megszerezhesd a kulcsot. Menj be vele a folyosó végén az ajtón. Keresd meg azt az ajtót, ahol a sok kis gumiszoba van, az utolsó ajtó mögül pedig szerzd meg a kulcsot, amellyel az előző folyosó végi ajtón tudsz bejutni. Jobbra lesz egy

kis repedés a padlón néhány zombival, de túl lehet élni. Ha vége van a csatornának, eljutsz arra a helyre, amit az intróban láttál. Rá kell ugrani a ventilátorra, és onnan tovább a lifthez. Öld meg a dokit, nyomd meg a számítógépet, majd vedd fel a kulcsot a kinyitott ablakból. Ezzel vissza kell menned egészen odáig, ahol a gumiszobák voltak, onnan pedig balra, majd jobbra a szobához, ahol fegyverünket fényesítették nekünk.

#### CABALCO ENTERPRISES

Balra indulva kezdél el irtani a népet, menj fel a lépcsőn, be az ajtón, végül be a nyitott liftbe.

#### CABAL CO OFFICES

Az íróasztaloknál levő ajtóhoz elméletileg már megvan a kulcs, tehát menj be, majd jó sokat fől a lépcsőn. Az irodákban az ügyfelek helyett csak ellenfeleket találni. A pálya végét késélvezet megkeresni, az egyik piros ajtós irodában löd szét az asztalt, ami alatt ott van a gomb...

#### CABAL CO ROOFTOPS

Nem éppen egyszerű a feladat: de ebben a csatában le kell győzni a főgonoszt, de mielőtt durranna a shongun, elmenekül, mi pedig utána...

### Negyedik fejezet

#### BEYOND THE RIFT

Fuss el a dühöngő szörny mellett a sziklák közt, lesz ott egy épület. Odabenn haverunk újabb demonstrációt tart nekünk a képességeiről, ezúttal sem ártana jól helybenhagyni. Kinyitlik két ajtó, az egyikben belől egy repedés a falon, odabenn pedig egy kapcsoló, amivel kinyithatod a két nagy ajtót. Menj be a közelebb esőbe, a romok között haladj arra, amerre a legtöbb a zombi, majd a vérfolyó túldoldalán levő ajtón menj be. Ha körbenéztünk, látjuk a másik ajtót, ami a nagy küzdelem helyén kinyit. Na, ez aztán kemény... Ha valahogyan sikerült túlélni azt a helyet, könnyedén odatalálsz a vérfolyó fölötti hidhoz. Az ajtót a gombbal lehet kinyitni, aztán megint csak a futást ajánlom, mindegy, melyik irányba, csak az építmény végén juss el a lépcsőhöz, húzd meg a kart, és most már visszamehetsz ennek a körnek az elejére, ahol a nagy ajtó volt.

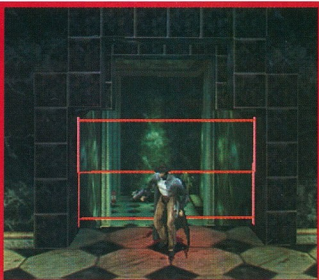
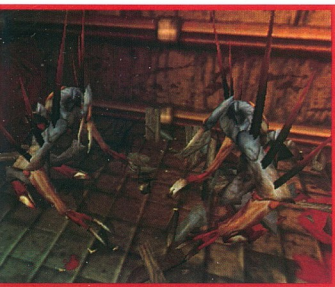
#### BATTLE OF THE CHOSEN

Összesen három szörnyet kell megölni, majd középen beesni a lyukba, persze előtte töltsük fel magunkat a környező helyekről.

#### BATTLE OF THE ANCIENT

Legfőbb ellenségünk elég nagy szörny, rengeteg csápa is van, először ezeket hatástalanítsd, majd lőj a szemé közé. Egy pillanat! Nem csak egy van neki...? ©

LANKESTER



## Tippek

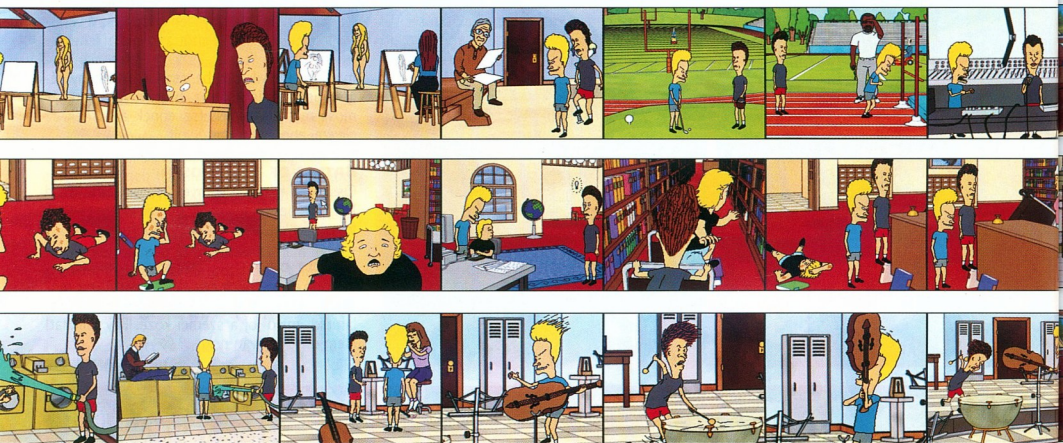
- A zombikat, amikor csak lehet, oda-vissza futkosva késéljük meg, különben nem marad elég töltény a többiekre.
- A savat köpködő kis sündisznó-mutánszt legjobban, ha a shotgun dupla lövéssel hatástalanítjuk, jobb nem menekülni, hanem a lehető leggyorsabban végezni vele. A botjával hadonászó hahotázó lényen van egy kis probléma. Ne hagyjuk lötni, mert ha minket vagy mellettünk a falat eltalálja, akkor nekünk félig annyi, ha meghalt, igyekezzünk a távolból szemlélni a mennybemenetelét, mert a szertartás végén igen nagyot robban.
- A rakétákat nem érdemes elpazarolni átlagellenségekre, tartogassuk őket a nagy halaknak, néhány lövés után ők is begyulladnak.
- A sniper kimondottan gyengén lő, legyünk rá felkészülve, hogy még egyet-kettőt bele kell vele eresztetni az áldozatba.
- Ha megöljük a civileket, tegyük a késsel, mert ha rossz helyen találjuk el őket, még hat tisztolyövés után is az életükért könyörögnék.



# Beavis and Butt-Head do U

▼ GT Interactive

**„Beavis és Butt-Head nem követendő minták, még csak nem is emberek, hanem rajzfilmfigurák. Cselekedeteik miatt egy normális embert megverhetnének, megbüntethetnének, bebörtönözhetnének, sőt, talán még deportálhatnának is. Másképpen mondva...” – ezt próbáld ki otthon!**



játék elején a két autista az iskolában ül. A pacifista holland osztályfőnök, Van Driessen éppen azt magyarázza nekik, hogy egy orientációs programban fog az osztály részt venni, ahol mindenki eldöntheti, mivel szeretne foglalkozni későbbi életében. Beavisék persze örülnek: nem kell órára se járni, és főleg: vannak csajok, akikkel lehet foglalkozni... Amikor Van Driessen elszajkózta mondanakáját, az egész osztály kimegy az iskolabuszhoz. Menjünk mi is ki: a kollégium aulájában találjuk magunkat.

## AULA

III. Sir Richard Longfellow, a kollégium igazgatója tartja üdvözlő beszédét. Mivel a fickó Beavisék szerint „suxx”, először kérdezzük

meg, hogy befogná-e már végre és behozná-e a kollégista csajokat, majd nemes egyszerűséggel, hogy kimehetünk-e. Próbáljunk kimeni az ajtón – Van Driessen visszaküld a helyükre. Menjünk oda a szórt fényhez, és játsszunk árnyjátékot a igazgató feje felett. Ismétljük meg kétszer, majd nyaggassuk egy kicsit Kimberlyt, amíg nem kapunk tőle egy papírlapot. A papírral kattintsunk Butt-Headen vagy Beavisen: Beavis repülőt hajtogat belőle. A repülővel indítsunk légítámadást Longfellow ellen, aki ettől annyira kiborul, hogy az egész hallgatóságot kiküldi. Miután meghallgatjuk Van Driessen szövegesét arról, hogy „tegyük bele keményen” az orientációs programba, ami csak bennünk van, menjünk végre csajokat találni. A játék során innentől célunk az, hogy mindegyik programról aláírást szerezzünk, és így eljussunk az esti partira, ahol majd persze taposni fogunk a sok csaj között.

## KÖNYVTÁR

Hiába nyomogatjuk a csengőt, a könyvtárosnő nem akar kijönni. Menjünk jobbra: Beavisék ki-

próbálják, milyen a könyvtárkocsizás... Végre megérkezik a könyvtárosnő, aki csak akkor hajlandó aláírni Beavisék indexét, ha helyükre rakják a könyveket. A könyvtár hátsó részében Stewart gépel a számítógépen, akiről köztudomású, hogy nagy majom. Először próbáljunk becsületesen megdolgozni az aláírásunkért, és tegyük a könyveket, ahova tartoznak: a kukába. Persze a könyvtárost nem olyan könnyű átvérni, és sajnos megtalálja a könyveket. Úgy látszik, ez nem vált be: a következő célpontunk az ablak legyen: dobjuk ki a könyveket. Sajnos nem lehetett túl energikus a dobás, mert a nő megtalálja könyveket a tűzlepcsőn. Mivel Beavisék képtelenek a helyükre tenni a könyveket, más módszerhez kell folyamodnunk. Beszélgezzünk el Stewarttal: a nagy tudományos munkák közben még arra sem hajlandó, hogy szexképet töltsön le nekünk az internetről. Bosszúnk nem maradhat el: nyissuk ki a hátsó ablakot, mire a szél elfújja Stewart papírját. Amikor kétségbeesetten utánuk rohan, kapjuk fel a könyvtárkártyáját. Amint Stewart visszaül a gépelni, kapcsoljuk ki



a számítógépet. A szerencsétlen gyerek nem tudja bekapcsolni a gépet a kártyája nélkül, és nekünk halvány lila gőznök sincs, hol lehet... Mivel már úgysem tud dolgozni, ajánljuk fel Stewartnak, hogy vigasztalásból megkocsi-káztatjuk. A végállomás persze egy kissé fáj-dalmas, de ezután Stewart jár pöröl. Miután Butt-Headék mindent Stewartra fognak, a sze-rencsétlen elküldi könyvet rendezgetni, mi pe-dig megkapjuk első aláírásunkat.

### HÁLÓSZOBÁK

A bejáratnál egy fickó a vakok megsegítésére rendezett koncert szórólapjait osztogatja: kér-jünk el egyet tőle. A fűvön lévő gumicsövet emeljük fel, majd csúsztassuk be az ablakrés-keresztül. Miután megcsodáltuk hőseinkkel a térképet és a hirdetőtáblát, menjünk be a be-járat ajtón. A recepciósnőtől csak akkor kapunk

úgyhogy könyörüljünk meg rajta, küldjük be a WC-fülkébe. Papír persze nincs, úgyhogy amikor Beavis végre elvégezte dolgát, adjuk oda neki a rongyot. Persze ettől eldugul a WC, és a szerelőnek kell bemennie, hogy kitisztítsa. Kapjuk fel a földön heverő fűrészt, a szappant a tűkör elől, majd miután Butt-Head kigyö-nyörködte magát Adoniszi külsejében, dolgunkat jól végezve hagyjuk el a WC-t, majd men-jünk ki a folyosóra.

A mosodában vegyük fel a piros női bugyt, majd dobjuk be a szappant a mosógépbe és mossuk ki a gumicsövel (rosszindulatúak Beavist is megmosdathatják...). Ha készen va-gyunk, menjünk a zeneterembe.

### ZENETEREM

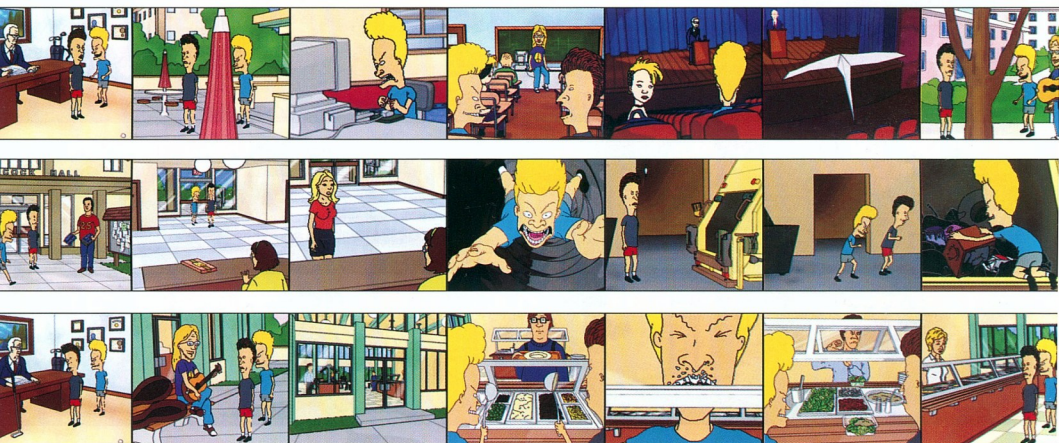
Itt egy lány furulyázik („hö-hö-höhöhöhö, aszonta furulyázik... a csaj... höhöhöhö hö-

feladatunkat. Beszéljünk a fáradt arcú nővel, hogy elvégezzük a munkát.

Ez a rész nagyon „suxx”, sorban jönnek a kol-égisták, nekünk pedig meg kell jegyeznünk, mit kérnek. Ha készek vagyunk, menjünk egy kicsit salátázni. Miután jól megraktuk a salá-tástalunkat, borsozzuk meg háromszor a ka-jánkat. Harmadikra Beavis jól letűszenti a szemben álló rosszindulatú fickót, aki eddig nem engedte elvenni a salátaszédőt. Miután a fickó undorodva elrohan, kapjuk fel a salá-taszédőt, beszéljük a felszolgálónővel, majd hagyjuk el a részalgramunkák színterét.

### DEANS (IGAZGATÓ)

Remek munkánk hírére a igazgató is megeny-hül, így végre kikérdezhetjük, hogyan el vissza a kollégista csajjakkal, majd ellophatjuk a golf-ütőt. Kapcsoljuk ki a hangfalat és menjünk



aláírást, ha egy kis szívességet teszünk neki: az asztalon heverő csomagot kell a 105-ös szoba-ba vinnünk. Butt-Headék szerint persze a cso-magoknak a kukákban a helyük, úgyhogy egy laza modulattal Beavis kihajítja az egészét a szemétdoboz. Ezt hamar meg is bánja a két autista, amikor megjelenik a csomag tulajdono-sa, egy szőke bombázó, aki részt vesz az esti partin... Nincs mit tenni: Beavis Tarzan-ug-rással beleveti magát a szemétdobozba, de hő-sünk még így is elkéstem, mert a csomag tar-talma, a szoknya már a kukáskocsiban van. Beavisék eltántoríthatatlanok, ha csajokról van szó, és felugranak a kukáskocsira. A teherkoci hátsó részén álvá rántsuk meg a jobb oldali kart, erre kiömlik a rengeteg szemét. Guberál-junk egy kicsit, amíg meg nem találjuk a szo-kyát a TV alatt. Nemi verekedés után Beavisék győzelmi zászló módjára leszúgnak a kukásko-si hátuljáról, utána ismét a koleszban találják magukat. Menjünk be a WC-be, nyitogassuk addig a szekrényeket, amíg egy rongyot nem találunk. Közben szerencsétlen Beavis majd szétrobban, annyira kell már WC-re mennie,

hö-höhö”) a metronóm ritmusára. Mivel a ze-néje Butt-Head szerint „suxx”, turbósítsuk fel egy kicsit a metronómot. Másodszor már nem bírja, és hisztisen bevágja a furulyát a szekrénybe, majd elakotolva az ajtót, elhagy-ja a helyiséget.

Aki eddig nem látta Beavist csellón játszani, az most sem fogja sokáig, mert a srárok leg-inkább Nirvánás stílusban szeretnek zenélni, és hamar pozdorjává verik a hangszert. Persze rőtön az igazgatóhoz küldenek, aki a letar-tóztatásnál is szörnyűbb dolgokkal fenyegető-zik, de végtelen nagylelkűségében végül is megkegyelmelez hőseinknek: a kantinba küldi őket felszolgálni. Mielőtt még odamennék, mutassuk meg a szobája előtt álldogáló csaj-nak, merre van a művészeti terem, és próbál-juk ki a mikrofont is, hogy jól felidegeítsük vele a igazgatót.

### KANTIN

A Kantin Sir Walter Hancock szobránál van. Miután beszélgettünk Van Driessenel, menjünk be a kantinba, hogy végrehajtsuk büntetés

ki az irodából. Kint vegyük fel a mikrofont, majd menjünk el gimnasztikázni.

### EDZŐPÁLYA

A rögbipálya fővé éppen egy kocsi-val nyírják. Végre van golfütőnk, menjünk golfozni egyet! Először üssünk nagyon kicsit, hogy a fűnyíró kocsis figura előrébb jöjjön gépével, majd ép-en akkorát, hogy a gyanútlan tornatanárt fej-be költássa ez egyik golfbalda. Kapjuk fel le-esett napzsemévegét, majd a lovagszobornál, ahol Van Driessen gitározik, menjünk be a bal oldali kávézóba.

### KÁVÉZÓ (JAVA 101)

Molesztáljuk egy kicsit a felszolgálólányt, majd rendezünk kávét (kattintás a kávéutomátán). Beavis átváltozik a moziifilmről ismert Corn-holióvá... A felszolgálólány erre komolyan ag-gódní kezd Beavis elme- és a kávézó fizikai ál-lapotáért, és idegesen szolgáltatja Beavist, hogy hagyja már abba. Használjuk ki a pillanatot, csernjük el a TIPS felíratú befőttesveveget. Men-jünk ki a padon békésen gitározó Van Driessen-



hez, és rakjuk bele a befőttesüveget a mellett heverő gitárokba, majd tegyük mellé a vakoknak szóló koncert-szórólapot. Mindenki azt hiszi, hogy Van Driessen vak, és pénz-adományát a befőttesüvegbe hajtja – már gazdagabbak is vagyunk némi apróval.

## HÁLÓK

A salátaszédővel szedjük ki a törött üveg mellől az épület előtt lévő térképet, majd menjünk be a mosodába. Dobjuk bele az aprót a mosógépbe, hogy végre kimosass a szennyes szoknyát. A miniszoknyával menjünk a 105-ös szobába – persze Butt-Head hiába reménykedik, hogy a lány előttük vezeti fel... Beszéljünk a recepciósnővel, hogy megkapjuk második aláírásunkat, majd menjünk a mezőgazdasági részleghez.

már nem is nagyon akar visszaválni, úgy-hogy használnuk ki, és menjünk le a magasug-rani. Beavis/Cornholio persze egy kis biztató-sra szorul: nyomjuk fenéken a billoggal, és már meg is van a harmadik aláírásunk.

Menjünk zenélni...

## ZENETEREM

Az aláíráshoz Beavisnek kellene csellózni, de olyan borzalmasan játszik, hogy erről egyelő-re szó sem lehet. Kárpótlásul lopjuk el a néger néni elől a kottát, majd menjünk a biológia szertárba.

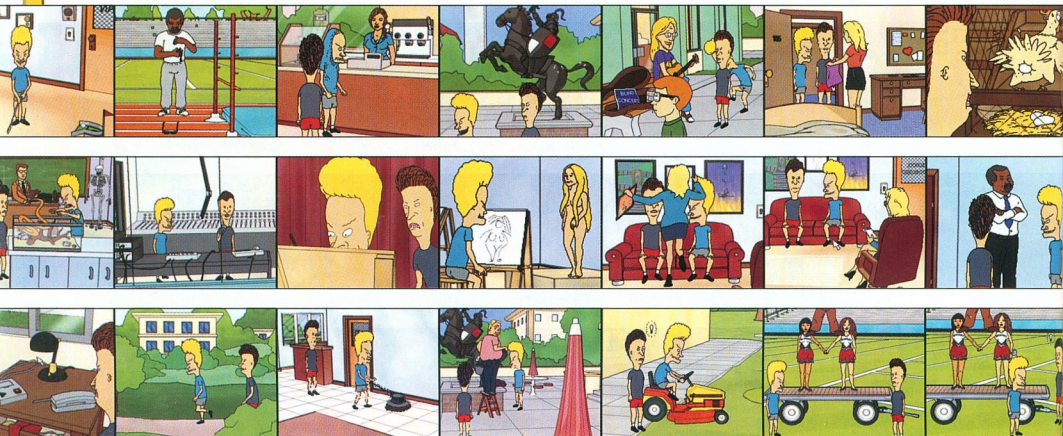
## BIOLÓGIA SZERTÁR

A feladatunk itt is egyszerű lenne (össze kell rak-nunk egy emberi testet), csakhogy Beavis össze-tőri a földön heverő műanyag szívet. Nincs más megoldás: vegyük ki az alkoholban konzervált

megihletti a jobbra pózoló meztelen lány lát-ványa, úgyhogy rajzoltassunk vele aktot. A sajátos végeredményt adjuk oda a rajztaná-rnak, akinek annyira megtetszik a gyümölcs eredeti ábrázolásmódja, hogy elismerést re-begve azonnal aláírja indexünket. Beavis iz-lésvilágával viszont némi probléma lehet, úgyhogy itt az ideje, hogy meglátogassuk az igazgató melletti szobában dolgozó pszicho-lógust.

## PSZICHOLÓGUS

A bombázó pszichológusnő akár Larry Laffer álma is lehetne... Adjuk oda neki Beavis raj-zát, ez annyira megtetszik a nőnek, hogy rögtön ki is cseréli egy másikkal, amit a falról vesz le. A két ivarérett kamasznak persze több sem kell – kezd felforrósodni a helyzet,



## MEZŐGAZDASÁGI RÉSZLEG

Beszéljünk a farmerrel: az aláírást tehenet kell fejni és teavist gyűjteni. Kezdjük a tyúkok-kal: sajnos Beavis a tojásokat leginkább haj-gálni szereti, úgyhogy a srácok hamar meg is szabadulnak tőlük. Vigasztelünk vegyük fel a mellettük lévő billogot, majd próbálkozzunk a bikával. Játsszunk a piros bugyival torreadort: miközben Beavis az életét kockáztatja, gyorsan kapjuk fel a vasvillát. Nyissuk ki az is-tálló ajtaját: a szegény állat nem kedveli túlsá-gosan Beaviséket, mert villámsebesen kiro-han. Menjünk vissza a hálókhoz.

## HÁLÓTERMEK

Jé, itt a tehén! Vajon mit is ehet egy tehén? Próbáljuk ki a mogyoróvaját: igen hamar kéz-el fogható eredménye lesz az ötletünknek... Fejjük meg a végre megbékült tehenet, majd vegyük fel a tehén „maradékát”. Menjünk vissza az edzőpályára.

## EDZŐPÁLYA

Dobjunk be egy pénzdarabot az italautama-tába: Beavis megint Cornholióvá válik. Most

igazit a befőttesüvegből. Persze egy szív sika-m-lós dolog, és Beavisnek állandóan kicsúszik a ke-zéből. Szúrjuk hát fel a vasvillával („cool!”). Butt-Head beleteszi a műanyag testbe, és kész műve-l odavonul a biológiatanárhoz. A tanár kissé gyanakszik, hogy miért olyan ragacos az a szív, de azért aláírja indexünket. Már csak a kígyó-tojásokra van szükségünk a teljes boldogsághoz. Búvöljük meg egy kicsit a vérszomjas kígyót, aki erre csak még jobban begerjed és megmarja Beavist, de azért Butt-Head megszerzi a tojás-okat. Rakjuk bele zsákmányunkat a kosárkába, majd menjünk vissza a farmerhez.

## MEZŐGAZDASÁGI RÉSZLEG

Adjuk oda a kígyótojásokat kosarat a farmernek (érdekes lesz, amikor kikelnek a kicsikék...) Ke-ressük meg végre a szőke lányt, aki meztelen-nül akar modelt állni, és adjuk oda neki a kol-légium térképét. Ezt nem hagyhatjuk ki: men-jünk a művészeti részleghez!

## MŰVÉSZETI RÉSZLEG

Itt elvileg a gyümölcsöstálról kellene csend-életet rajzolnunk, de Beavist sokkal jobban

úgyhogy húzzuk le a redőnyt, kapcsoljuk le a villanyt. Miközben a kissé már ideges pszi-chológusnő elindul, hogy felkapcsolja a vil-lanyt, gyorsan lopjuk el a földön heverő ké-pet. Hagyjuk ott a nőt, és menjünk a kommu-nikációs részleghez.

## KOMMUNIKÁCIÓS RÉSZLEG

Butt-Headéknek rádióznunk kell, hogy meg-kapják az aláírásukat. Nem is rossz munka: heavy metalt hallgathatnak (a bal szélen lévő készüléken váltogathatjuk a számokat), és élő műsorukban állandóan szexuális témájú kér-dezetek kapnak. Az egyik nő el is árulja nekik, hogy zavarják a túl nagy mell – ezen Beavis annyira beindul, hogy szétőríti a mikrofont. Szerencsére van másik, úgyhogy tegyük is fel az igazgató irodája előtt szerezett a törött mikrofon helyére. Így végre megajvult a tel-e-fon: válaszolgassunk a hívásokra, majd íras-uk alá indexünket a spanyolos külsejű DJ-vel – jutalmul még egy bakelit lemezt is kapunk tőle (régén neki is volt egy heavy metal együt-tese). Menjünk vissza a rádiószobába, és rak-juk rá a mikrofont a szatelitre. A célkeresztet



irányítva mindenkit kihallgathatunk, célunk azonban a gitározgató Van Driessen. Ha megtaláltuk, menjünk le hozzá, adjuk oda neki a zenetereimből ellopott kottát, majd menjünk vissza az énektanárnőhöz.

### ZENETEREM

Beavis pocské előadását végre kijavíthatjuk: miközben gyötörjük a csellót, kapcsoljuk be a rádiót, ahol Van Driessen játéka hallatszik – megkaptuk az utolsó aláírást is! Hőseink büszkén leviszik Van Driessennek papírjait, és nincs más hátra, mint hogy részt vegyenek végre a bulin.

### TORNATEREM

Hát, nem egészen úgy alakul a dolog, ahogy hőseink gondolták: a „buli” inkább nyugdíja-

zik. Szaladjunk fel a lépcsőn, és másszunk fel a létrán. Kattintsunk a kosárlabda kosárára: az egész a szerencsétlen Van Driessenre szakad (ezentúl meggondolja, mikor, kinek és hol gitározzon)... Beavisék gyorsan lelépnek a tett színhelyéről, hogy megkeressék a „szoknyás csajt” – ő biztos tudja, hol van az igazi buli.

### A LÁNY SZOBÁJA

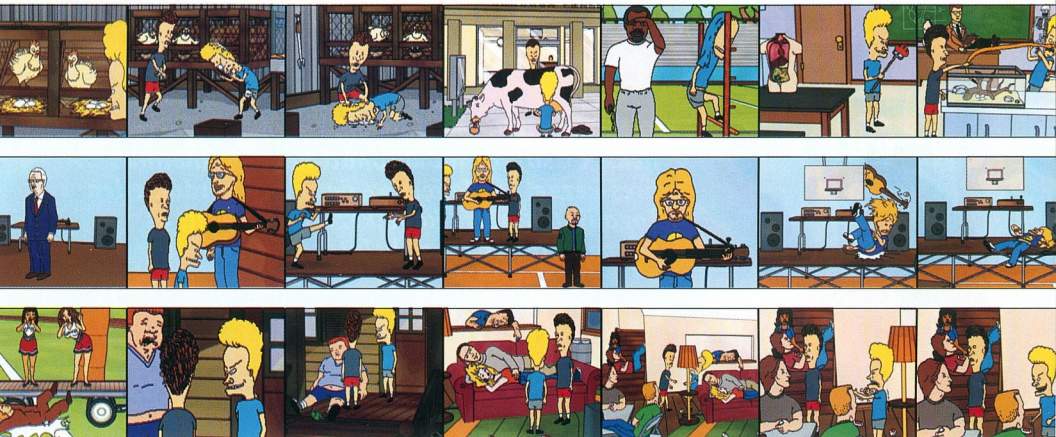
Sajnos a lány (Crissy) már lelépett, az asztalon találunk viszont egy ollót. A telefon üzenetrögzítőjén Crissy egyik barátjának üzenetét hallhatjuk: ha Crissy visszahívja, elárulja, merre van a parti. Sajnos Butt-Head mutató hangja nem hasonlít Crissyére, és a barátó nem hajlandó segíteni, úgyhogy egy kis cselhez kell folyamodnunk. Nyomjuk meg

### LOVASSZOBOR

Sir Walter Hancock szobrát éppen tisztogatják. Tegyük alá a szobát „végtérmelett”: takarító döbbsen elvonul. Próbáljuk elfűrészelni a lovat: az egész szobor eldőlt, így a miénk a le-tört pajzs.

### HÓD

Menjünk ki az edzőpályára. A fűnyíró fickó éppen javíthatja az italautomatát. Válguk el a kulcsosmóját tartó zsinórt, és máris megszereztük a kulcsokat. Nyissuk ki velük a raktárszobát: miénk egy remek kis hangosbeszélő. Menjünk le a pályára: két majorette vállán álldogál egy hódruhába öltözött figura. Adjuk oda a lányoknak a hangosbeszélőt, majd menjünk vissza a fűnyíróhoz. Ülünk rá a kocsira és menjünk le vele a pályára. Lent kössük rá



sok nosztalgia partijára hasonlít. Az igazgató, beszéde után körülnézve hőseink csak egy puncsot osztogató néniket, egy skinhead gyereket és az átszellemült arccal vigyorgó Van Driessen látják. Hiába is próbálnánk most már lelépni: az ajtó mellett álló gorilla nem enged ki.

Miután Van Driessentől megkaptuk „diplománkat”, forduljunk a puncsot osztogató nénihez és rendeljünk egy pohárral. Menjünk oda a nyálas zenét játszó bakelit lemezjátszóhoz, és rajkuk rá a puncsot – az egész ráfröccsen a táncoló néger bácsira, és még a lemezt is sikerült tönkretenni! Fel kellene dobnunk ezt a besavanyodott partit: heavy metal kell ide! Tegyük fel a DJ-től kapott lemezt – sajnos örömrünk nem tart sokáig, mert Van Driessennek is megjön az ihlete, és nekiáll gitáron játszani...

Sajnos sehoggy sem lehet lelőni, úgyhogy menjünk egy kicsit kötelel húzni a skinheaddel. Amikor Beavis kezébe vette a kötelel, Butt-Headel kötözzük rá gyorsan a másik végét a falon lévő kallantryúra, amiről hamar kiderül, hogy egy kihúzható lépcsőhöz tarto-

a piros gombot és vegyük fel Butt-Headék hangját. Hívjuk újra a barátnőt, aki visszahívja Crissyt. Buttthead hangjára azt hiszi, hogy csak Crissy utánozta őket (úgy látszik a kollégista csajok IQ-ja nem túl magas a környéken...). Így megadja a címet. Beavis már alig bír magával, de a két autista még mindig nem bulizhat, mert az ajtóban álló kővér fickó nem engedi be őket, amíg meg nem szerzünk néhány tárgyat: az igazgató egyik diplomáját, a pajzsot a lovas szoborról és egy hód fejét.

### IGAZGATÓ

Először is tegyük be a festménybe a diplománkat, majd használjuk a foltokon a porszívót. Miután jól nekimentünk a falnak, nézzünk be a igazgatóhoz, akit majd megüt a guta, mert levertük a diplomáit a falról (szerencsére azt hiszi, hogy a takarító volt az...). Morogva visszarajja a falra őket, mi pedig menjünk ki még egyszer leverni őket. Másodszorra megkér minket, hogy rajkuk fel mi a diplomát: használjuk ki az alkalmat, cseréljük ki a sajátunkkal.

a lányok és hód alatt lévő kocsira a fűnyíró: hamarosan miénk a szerencsétlen fickó hódfeje. Végre mindenünk megvan – menjünk vissza a partira!

### PARTI

Adjuk oda az ajtó előtt álló részegnek megszerzett zsákmányainkat, majd amikor kidőlt, menjünk be a házba. Piszkáljunk mindenkit, majd próbáljunk inni a földön heverő sörösdozobokból. Persze már üresek – a harmadik család után két hősünk egymásnak esik. A verekedésre már az asztalnál ülő két „testvér” is felfigyel, és egy ajánlattal fordulnak hozzánk: ha megszerzünk a szomszédos házból egy dolgozatot, miénk lesznek a kollégium legjobb nõi.

### A NEVEM BEAVIS. BEAVIS ÉS BUTT-HEAD.

A házban James Bond stílusában mindenkit paintballal kell elintéznünk. A legfelső emeleten találjuk meg a dolgozatokat. Ha megszerztük őket, megkapjuk megérdemelt jutalmunkat...

BAD SECTOR



# Warhammer 40000: Chaos Gate

*A Káosz erői kimeríthetetlenek és könyörte-  
nek. A Császár hű katonáit nem küldhetjük  
üres kézzel (és fejfel) az ocsmány hordák ellen.  
Fogadjátok hát a következő intelmeket, és  
használjátok azokat belátásotok szerint!*

## Útmutató segédlet kezdő ürgárdisták számára

▼ Mindscape

### HADJÁRAT ZYMRAN ELLEN

A Chaos Gate 15 fejezetet, fő küldetést tartalmaz, amelyek teljesítése elengedhetetlenül fontos a továbblépés szempontjából. Ezekon kívül számtalan kisebb jelentőségű csetepatéban is részt vehetünk tapasztalat- és utánpótlás-szerzési céllal. Most kizárólag a fontosabb csatákkal, azaz a fő küldetésekkel foglalkozunk, s ennek keretében apró ötletekkel, tanácsokkal szolgálunk számotokra. A hadjáratot hős (hero) nehézségi szinten játszottam végig, ezért esetleges eltérések előfordulhatnak más fokozat választása esetén.

### 1. FEJEZET: AZ EREKLYE

Bemelegítő küldetés, nem jelenthet komoly problémát senkinek. Nehéz sorozatvetőt (heavy bolter) ne felejtsünk el csomagolni az útra! Az elején várjunk, amíg a kultisták rohamoznak, és szépen végezzünk velük. Ha elfogytak, robbantsuk be a templom kapuját, majd a gránátok sűrű használatával ölünk meg mindenkit. A ládákba kukkantva hasznos dolgokra bukkanhatunk.

### 2. FEJEZET: A BÁNYA VISSZAFoglalása

Pusztító különítményünket (Devastator squad) ne hagyjuk otthon, hiszen ők két nehézfegyverrel is felszerelhetők. A hajón levő ládiko egy extra rakétavetőt (missile launcher) is tartalmaz, amit érdemes felvenni, mert





a komoly fegyverekre vonatkozó korlátozások harc közben már nem élnék. A rakétás Káosz-űrgárdisták (Chaos Marine, továbbiakban CM) legyenek első számú célpontjaink, a többiek már gond nélkül legyűrhetők. A barlangban keményedik az ellenállás, ezért sűrű gránátózás ajánlott.

### 3. FEJEZET: A KÁOSZ TŰZBÁZIS OSTROMA

Vigyünk sok rakétavetőt és egy-két sorozatvetőt. A könyvtárosnak a mentális pajzs (psychic shield) ajánlott első képességgnek. A legközelebbi bástyán figyelő CM-et azonnal likvidáljuk, a többiek szintén, ahogy távolsági specialistáink győzik. A csapat többi tagja addig maradjon a domb fedezékében, amíg nehezuink a veszélyes figurákat le nem rádiózzák a falakról. Közben kapunk a hid irányából egy rohamot, de ezt a fedezékünk mögül könnyedén visszaverhetjük. Egy rakétás ellenfél a jobb hátsó bástya közelében tanyázik – rá nagyon ügyeljünk! A főkapuhoz érve egy katonáink mellett két CM jelenik meg, és elviszik őket a Káosz tudja háva. Aggódalomra semmi ok, később megmenthetjük!

jesztett pajzs védelmében kommandózzon előre a kritikus helyeken, és vonja el a tüzerőt. Egyik lábában értékes plazmapuskára (plasma gun) bukkanunk, érdemes magunkkal venni. A nagy terem előtt rendezzük sorainkat, ezután várjuk, amíg ellenségeink rotnak ránk. A terem túloldalán figyelő sorozatvetős és rakétás figurát próbáljuk mihamarabb leszedni. Végül csak oda kell sétálni mérnökünkkel a generátorhoz, és néhány körig bütykölni rajta...

### 6. FEJEZET: A KÁOSZKAPU

A felmentés terminátorok először most vehetők be – nem véletlenül, mert az ellenállás is keményebb. A pajzs fedezékében rohanjunk át a hegven a könyvtárossal, majd a második körben mondjunk el egy gépatok varázslatot (machine curse) a két előrenyomuló Káosz-terminátorra, majd vonuljunk fedezékbe. Mindeközben terminátorainkkal kapaszkodjunk fel a hegvegrincre, és arassunk az ellenfél sorai között. A jobb oldali bástyát egy mögékerülős manőverrel be lehet venni űrgárdistákkal is. A katedrális kapujában két démoni terem-

szs, és a következő körben ismételjük meg a folyamatot. Ha felérünk a számítógépterembe, kétszer öt darab kultista jelenik meg a semmiből, jó ha vigyázunk.

### 8. FEJEZET: A FOGOLY

A fogadóbizottság között van egy lézérágyú (lascannon) CM, legfontosabb teendők őt elintézni. A második hullámban kinyílik a fenti két ajtó, majd ránk ront egy csomó káoszkatona – fejekre vigyáznál! A fent említett ajtós procedúra itt is használható, csakúgy, mint a kommandós könyvtáros a pajzs védelmében. A fogoly a középső cellában van, akit gyógyítóinkkal (apothecary) kell rendbe hoznunk.

### 9. FEJEZET: ERŐS A DZSUNGEL MÉLYÉN

A hegy gombrában kialakított bunkerekből lödöző nehézfegyveresekhez ugurljunk oda a rohamosztásainkkal (assault squad), és végezzünk velük. Ha nem megy, legalább arassuk el őket füsttel, hogy az orrukig se lássanak! A heggyerincen másszunk fel a nehéztüzérséggel és takarítsunk. Az erklelye a középső toronyban található.



### 4. FEJEZET: A SÖTÉT KATEDRÁLIS KAPUJÁNA

Végre járművet is kapunk, pontosabban rögtön egy tankot! A páncélossal nyomulhatunk előre bátran, ha megsemmisül, akkor sem ér pótölthatatlan veszteség. Ugyanakkor ügyeljünk a hátunkra is, mert bárhol érzéket erősítés az ellenségnek. Éppen ezért gyorsan próbáljunk haladni, mert itt az idő nem nekünk dolgozik. Sok rakétavetőt vigyünk magunkkal, ezen kívül vegyünk fel a nehéz plazmaágyút (heavy plasma gun) is!

### 5. FEJEZET: A PAJZS-GENERÁTOR

A technikus űrgárdistánkra (techmarine) nagyon vigyázzunk, mert neki kell befűteni a küldetést. Ez az első csata, ahol a lángszóró (flamer) is hasznos lehet, hiszen közelharcba kell bocsátkozni. Könyvtárosunk (librarian) az általa ger-

mény jelenik meg, csak akkor induljunk erre, ha megfelelő a fedezet. Az oltár fölött egy gépágyú Káosz-terminátor serénykedik, aki az egész játék legveszélyesebb ellenféltipusa – azonnal elimináljuk! Az oltárt rendezzük át egy kicsit (romboljuk le), és már mehetünk is.

### 7. FEJEZET: AZ ŰRHAJÓ

Megfontoltan lépkedve próbáljunk mindenkit likvidálni az első teremben, a további problémák elkerülése végett. Sok krak gránát és némi terminátor-aktivitás sokat segíthet. Minden ajtó előtt álljunk meg a terminátorokkal, majd nyissuk ki valakivel a kapukat, aki a kapcsoló közelében tétlenkedik. Ezután öljünk, akit érünk, s ha nem sikerül mindenkit jobb belátásra bírni, zárkózzunk vissz-

### 10. FEJEZET: TÁMADÁS

#### A KOMMUNIKÁCIÓS KÖZPONT ELLEN

A rakétavető és a lézérágyú a legfontosabb felszerelés a csatára. Ugráljunk be a védelme mögé, és szokásos módon szedjük le a nehézfegyvereket. A gépeket haywire gránáttal dobáljuk meg, mert ez a játékszer képes harcoképtelené tenni az elektromos rendszereket. Könyvtárosunk ismét csak jó szolgálatot tehet, ha elvonja a tüzet a társakról. Egy gépágyú terminátor is felbukkan nagy örömminkre, őt természetesen azon melegében írjuk le nullára, ellenke-





zö esetben egy-két lövéssel szétkapja bármelyik emberünket.

## 11. FEJEZET: A JÉGVÁR BEVÉTELE

Az ugrálógató módszer itt is beválk. Az ellenség lépegetőjét (dreadnought) ködösítsük el, dobáljuk meg haywire gránáttal, ha ez nem válik be, könyvtárosunkkal citaljunk el egy gépátok varázslattal, és így titlenségre lesz kényszerítve a kicsike. Egy gépágyú terminátor is a lépegető közelében ténykedik, ha szerencsénk van, egy füst alatt őt is elintézhethjük. Fegyverek közül a lézerágyú és a multimelta ajánlott. A küldetés vége felé összeakadunk egy varázslóval is, vele vívadjunk, mert tűzet o-kád a drága, és a lángok ellen még terminátoraink sincsenek biztonságban...

ket ezért jobb, ha nem mozgathatjuk, mert ekkor jó szolgálatot tehet. Remélhetőleg sikerül néhány nehézfegyverest leszednie, mielőtt végeznék vele... A még nyílt terepen levő úrgárdistáinkkal azonnal rohanjunk az erőd fedezékébe, miután a terminátorokkal fedezdük a visszavonulást. Ha mindenki – beleértve a terminátorokat is – a biztonságos falak mögött van, megvethetjük a lábunkat, és sorban levadászhatjuk rohamozó ellenfeleinket.

## 13. FEJEZET: ÚT ZYMRANKHOZ

Kezdsénel egyszerűen álljunk be védekező pozícióba (szem-ikon), és gyűrjük le azokat, akik kimerészkednek az épületből. Amint elcsendesednek a lelkes rohamozók, küldjük be nehézüinket mindent kipucolni. A középső lépcsőnél hatalmas Káosz-terminátor

## 15. FEJEZET: A HADJÁRAT VÉGE

Foglaljuk el gyorsan a külső erődöt. A tetőn levőket rohamosztágosokkal, a földszinten tanyázókat terminátorokkal irtuk, míg a középső szinten álldogáló ellenfeleket bármelyik katonánk elintézhetheti, aki képes löni rájuk. A másik oldalon özenleni fog az erősítés, ezért itt álljunk be védekezni. Nem árt néha tüzzszőnyeget rakni az ellenfél útjába, hogy megnehezítsük az átkelést a hídon. A tetőre küldünk fel távolsági fegyverekkel rendelkező embereket, és szedjük le a lőtávolságban található ellenfeleket. A ládákban rengeteg muníció van, töltsük fel készleteinket bátran, nem kell többé takarékoskodni! Ha elfogyott az ellen, kezdjük neki a támadásnak, ügyelve rá, hogy a csoportot feláldozható emberekkel vezessük.



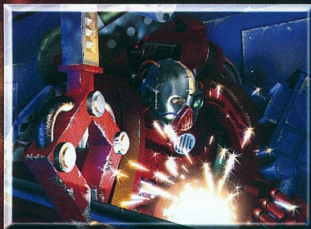
## 12. FEJEZET: AZ ÉDES BOSSZÚ

Rohamosztágosainkkal ugráljunk be az erőd legmagasabb részébe, ahol a nehézüik vannak. Őket krak gránát és közelharc tetszőleges arányú keverékével elimináljuk, majd bújunk meg. A többiek rejtőznek a két domb mögé, ahol várják meg az ellen rohamát. Beérve az erődbe a technikussal próbálunk mihamarabb az udvartól balra található irányító szobába jutni és bekapcsolni a védelmi rendszert. Ha már az erődben járunk, hirtelen kapunk a hátunkba egy bivaly-erős különítményt, a lépegetőt.

gyűlést rendeznek, ide mondjunk el egy gépátot, így egyszerre akár tíz böhömöt is kivonhatunk a forgalomból! Kulcsokért nem érdemes kutakodniuk, a zárt ajtókat nemes egyszerűséggel zúzzuk be a mennydörgő kalapáccsal (thunder hammer) felszerelt katonáinkkal. A változások urát, a szép nagy démon színtén ilyesmivel tértünk jobb belátásra.

## 14. FEJEZET: MAILLOKH, A VÉRSZOMJAS

A jobb oldali erődítést foglaljuk el ugráló gárdistáinkkal, majd nyomuljunk középfelé. A csapatszálitoba ne rakjunk senkit, mert nagyon könnyen ócskavassá lövik, és a bent tartózkodókra ez igen ártalmas hatással van. Nem is beszélve arról, hogy üresen minden probléma nélkül feláldozhatjuk, ha a szükség úgy hozza. A bal oldali távoli lézeres elől próbáljunk elbújni, amíg nem térítjük le valami hasonló fegyverrel vagy közelharcosainkkal. Maillokh-ot a leggyorsabbul lezárjuk a lézerekkel intézhetjük el.



Amint elkezdnek a káoszhitű nehézüik lődni, indítsuk meg rohamosztágotunkat és árrassunk füstöt a kritikus fegyverzetű urak köré. Közben a többiek zárkóznak fel, és próbálják tehermentesíteni elől vittek katonáinkat. Amennyiben 3-4 rohamosztágosunk is olyan pozícióban kezd a kört, hogy néhány ugrással a középső kapu közelébe tud jutni, indítsunk támadást és egy vortex gránáttal küldjük oda Zymrant, ahová való... A főgonosz halálával azonnal vége a küldetésnek, ezért nem jelent problémát, ha az utolsó körben embereink veszélyesen nyílt terepre merészkednek.

-CSONTI-





## Tippek, trükkök:

Gránát dobálásakor mindig (!) kapcsoljuk be a célzott lövés ikont (szem egy célkeresztben), mert így a pontosságunk nöhet, mialatt a tevékenységért leszurkolandó pontmennyiség nem változik.

A Káosz-űrgárdisták páncélja pontosan olyan kemény, mint a mi fiainké, ezért tucatfegyverekkel, mint például a sorozatlövő (bolter) nem sokra megyünk ellenük. Azonban gyakran előfordul a csatában, hogy nincs nehézfegyveres a közelben, így közkatonaink magukra vannak utalva. Ilyenkor először próbáljunk rést nyitni a Káosz-bérenc páncélján krak gránátokkal, és csak ezután eresszük bele kézfegyverünk tartalmát.

A sorozatlövére képes fegyverek (gépgyű, nehéz sorozatlövő stb.) közös tulajdonsága, hogy az első tüzelést követő további lövések lényegesen kevesebb akciópontot emészteneek fel. Annak érdekében, hogy ezt a pozitív tulajdonságot a legoptimálisabban használjuk ki, próbáljunk olyan pozíciót elfoglalni a ravasz meghúzása előtt, ahonnan garantáltan a legtöbb találatot tudjuk bevinni anélkül, hogy helyzetváltoztatásra kényszerüljünk.

Nehézfegyvereink általában kulcsfigurái az ütközeteknek, ezért fontos az elhelyezkedésük. Próbáljunk kiszűrni egy olyan helyet, ahol állva minél nagyobb területet belátunk, míg leguggolva senki nem képes ránk lőni. Ha megvan az ideális pont, szépen foglaljuk el, majd minden kört fejezzünk be guggolással.

Könyvtárosunk messze leghasznosabb varázslata a mentális pajzs (psychic shield), ami – főleg magasabb szinteken – szinte sebezhetetlenné teszi derék pszionikus barátunkat. Fontos tudni, hogy egyérről csak egy varázslatunk lehet aktiv, sőt, még a sikertelen próbálkozás is megszünteti előző varázslatunk gyümölcseit.



## A fegyverraktár csillagai:

**Rakétavető:** Több fajta municióval is megtölthető ezért rendkívül flexibilis jószág. Krak rakétái rábeszélő erejével szemben nem sok páncél képes megállni, hogy ne olvadjon szét a „gyönyörűségtől”. Különösen kellemes tulajdonsága még a nagy hatótáv.

**Lézeragyú:** A nehézfegyverek királya. Nem elég, hogy irgalmatlanul jó az átütőereje, de szép nagyot is sebez, s mindezek mellett hatvan egységre képes elhordani. Elsősorban járművek kikészítésére fejlesztették ki, de a gyalogos vitézek sem tudnak ellenállni csábításának.

**Multimelta:** A multimelta képes a legbrutálisabb sebességek okozására, és mindezt területre hatóan fejti ki, azaz tömegosztatásra kifejezetten alkalmas. Egyetlen apró hátránya a meglehetősen rövid hatótáv.

**Nehéz plazmagyű:** Kicsit problémás eszköz, mivel minden lövés után el kell telni egy pihentető körnek ahhoz, hogy ismét teljes erővel vehessük be a szerkezetet. Megéri azonban várakozni, mert feltöltve mind ereje, mind hatótávja tiszteletet parancsoló méretekre ölt.

**Gépgyű:** Csak a terminátor osztag egyetlen tagja vi-selheti ezt az integrált ostromgyűt. Csak superlatívuszokban említhető: eszméletlenül erős, sorozatlövő tulajdonságú, nagyon pontos jószág. Egyetlen apró probléma a 32-es hatótávolság, de egy terminátorral nem sok gondot jelenthet ilyen közelségbe férkőzni az ellenfélhez.

**Füstgránát:** Ez az ártalmatlan eszköz gyakran életet menthet. Két alapvető alkalmazási területe van: vagy magunk elé dobjuk, és így szüntetjük meg a szemkontaktust az ellenséggel, vagy előretolt fel-deitőnk árasztják el a veszélyesebb Káosz csapatok előtti környezetet. Az eredmény optimális esetben megegyezik: a következő körben nem kapunk öl-mot a fejünkbe (gránátokra viszont számíthatunk).

**Radioaktív gránát:** Elég ronda eszköz. Egy mini a-tombombát robbant a célterületen, ahol a hátralevő idő alatt folyamatosan sérülnek az ott tartózkodó vagy oda belépő egyedek.

**Vortex gránát:** A küldetések során nem találunk majd tucatjával ebből a gránátból, mivel halálosan biztos a sorsa annak, aki a hatóterületében tartózkodik. A fegyver egy kaput nyit az elemi Káosz síkjára, ami szépen be is szippantja a szerencsétlen célpontot.

**Kaszáló erő balta (Reaper Power Axe):** A leghasznosabb különleges fegyver, mivel viselőjének húsz extra mozgáspontot ad. Ez különösen jól jön rohamosztágosainknak, akiknek az ellenség mögé ugrálva nagyon gyorsan kell tevékenykedniük.





# Windows-tippek

## A 3Dfx és a Glide

**Windows-sorozatunk mostani részében egy sokunkat foglalkoztató témáról ejtünk néhány szót. A 3Dfx kártyákat kezelő program, a Glide körül talán még nagyobb a homály, mint az előző számban kitárgyalt Direct3D esetében...**

Itt és most egy részletes leírást olvashattok arról, hogy valójában mi is az a Glide. Mi az ami a gépünkben lévő 3Dfx kártyát (és csak azt) megmozgatja? Miután nem vagyok sem programozó, sem grafikus, ne várjátok túlzottan nagy mélységekbe menő leírást. A 3Dfx Interactive internet site-ján talátok kb. 500 oldal írott anyagot, akit érdekel, annak azt tanácsolom, hogy keresse fel a [www.3dfx.com](http://www.3dfx.com) címet, ott megtalálja, letöltheti ezeket.

Maga a Glide egy nagy halom C programnyelven előre megírt függvény, program részlet. Ezeket felhasználva a játékokat fejlesztő programozóknak lényegesen könnyebb a dolguk, hiszen nincs szükségük arra, hogy közvetlenül a regisztereket, megszakításokat és memóriacímeket programozzák. Elegendő, ha ismerik ezeket a függvényeket, és beillesztik a saját maguk által fejlesztett kódba. Természetesen a Glide segítségével nem muszáj játéko-

kat fejleszteniük, de a 3Dfx kártyák lehetőségei (azaz a Voodoo chipset) igazából erre a célra lettek kitalálva.

Ez valójában nem is teljes 3D-s leírás. Csak azokra a funkciókra és függvényekre (programhívásokra) szorítkozik, amelyekkel egy játékban találkozunk. Az OpenGL ezzel szemben tartalmazza az összes olyan függvényt és hívást, ami bármilyen 3D-s feladat elvégzéséhez szükséges lehet. Illetve nem az összeset, de majdnem. Pontosan ez a lényege a dolognak, hogy legyenek olyan emberek és olyan programok, amik az OpenGL-t használják, és nem a többi gyártó hasonló leíró nyelvét. Itt már sokkal inkább beszélhetünk egy 3D-s leíró nyelvről, mint a Glide esetében. Amíg a Glide-dal a programozók egy olyan hardver-specifikus függvénygyűjteményt kapnak, amelynek segítségével a Voodoo-alapú kártyákat tudják hatékonyabban és könnyebben programozni, addig egy OpenGL (vagy ahhoz hasonló) leíró nyelv ennél lényegesen többet nyújt.

Tehát a Glide egy bizonyos hardverhez van kötve, mégpedig a 3Dfx Interactive Voodoo, Voodoo Rush vagy Voodoo2 chipsetjét használó 3D grafikus gyorsítókártyákhoz. Elvben a gyorsítókártya nélkül nem tudjuk kihasználni a Glide nyújtotta lehetőségeket. Azért csak elvben, mert az nVidia RivaTNT chipje már képes bizonyos, a Glide-ban található függvé-

nyeket értelmezni, feldolgozni. Érdemes még érdekességképpen megemlíteni, hogy volt (illetve még van is) néhány olyan programozó, akik megpróbálták az összes Glide-ban szereplő függvényt átültetni a DirectX alá. Ez részben sikerült is nekik, egyáltalán nem volt reménytelen a dolog, aztán egyszer csak megjelentek a 3Dfx Interactive ügyvédei, és le kellett állni az összes ilyen jellegű munkával. Valahol érthető a 3Dfx hozzáállása, de azért ez nem volt szép húzás. Az egészben az a nagy szó, hogy a Glide-ot megpróbálták függetleníteni a hardvertől (nem is teljesen sikertelenül), ezáltal azt érték volna el, hogy a kifejezetten Voodoo chipsetre írt játékokat tudtuk volna egy megfelelő teljesítményű (most inkább nem részletezem, hogy mekkora lett volna ez a teljesítmény) számítógépen Voodoo kártya nélkül is futtatni! Tehát nem lett volna igazán szükség a 3Dfx chipjeire. Nem csoda, hogy nem hagyták...

Visszatérve a Glide-ra: ez egy olyan szoftveres réteget alkot hardverünk és az operációs rendszer között, ami megkönnyíti a kártyára integrált chipek vezérlését. Leveszi a programozó válláról azt a (nem kis) feladatot, hogy közvetlenül vezérelje a chipeket, a regisztereket, az időzítést. Tulajdonképpen a program forráskódjában szereplő utasításokat abszolút mélységig lefordítja a hardver nyelvére, és optimalizálja is a hardver adottt-





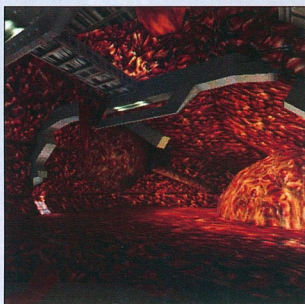


ságainak megfelelően. Így aztán a programozóknak nem kell azzal törődni, hogy Voodoo vagy Voodoo2-alapú kártyánk van-e, 4, 8 vagy 12 MByte RAM-mal. Ez a program megírása szempontjából teljesen lényegtelen. Valahol olyan ez, mint az előző számban ismertetett DirectX. Ahhoz, hogy támogatottságot szerezzenek a hardverjüknök, elkészítettek egy olyan függvényhalmazt, amellyel megkönnyítik a programozók dolgát, így azok nagyon szívesen fejlesztnek a kártyáikhoz játékot. A hasonlat csak annyiban sántít, hogy a DirectX esetében az operációs rendszert kellett elfogadhatóbbá tenni a programozók részére, egyébként teljesen párhuzamos a két gondolatmenet.

A Glide létrehozásánál az elsődleges szempont a teljesítmény volt. Nem csinálhattak egy olyan leíró réteget, ami megnöveli, tovább bonyolítja a készülő játékot. Gyakorlatilag 5-10 százalékkal lesz több egy Glide segítségével megírt játék annál, amit közvetlenül a hardver címzésével írnának meg. Ezt a keveset a programozók szíves-örömmel feladnák, hiszen rengeteg munkát takarít meg nekik, és a végén úgysem az ő winchesterükön foglajja a helyet...

A Glide és a 3Dfx hardver sok 3D-s renderelő eljárást tartalmaz, támogat. Ezeket csak megemlíjtük, hiszen a ZED Magazin hasábjain is olvashattatok leírás ezek nagy részéről. Tehát többek között a következő technikákat használhatjuk a Glide és a Voodoo chipek segítségével:

- Gouraud shading
- Texture mapping
- Texture mapping with lighting



- Texture space decompression
- Depth buffering
- Pixel blending
- Fog
- Chroma-keying
- Color dithering

Néhány szó a Voodoo kártyák felépítéséről. Egy ilyen kártyának minimálisan két 3Dfx chipet, egy Texelfx, egy Pixelfx chipet és memóriát kell tartalmaznia. Ezek variálásával lehet aztán kombinálni, hogy minél jobb kártyát hozzon létre a gyártó. Nekem személyesen már volt szerencsém néhány 3Dfx kártyához, és csak azt tudom mondani, hogy szerintem a Diamond Multimedia által készített Monster kártyák a legjobbak. Ezeknek a drivereivel, a telepítésével szinte soha sincs gond, minden további nélkül felismerik a játékok, nem úgy mint egyénemly távol-keleti gyártó gyorsító-kártyáját.

A 3Dfx kártyák rendering engine-je csővezeték felépítésű folyamatot végez, vagyis minden pixel, aminek meg kell jelennie a képernyőn, kénytelen ezen a csővezetéken végighaladni. Az ábrából a pixel pipeline rész az izgalmas, ez a hardveres egység végzi el a megjelölt pixel módosítását a megadott értékeknek (azaz a regiszterekben tárolt adatoknak) megfelelően. Ez négy különböző helyről kaphatja a bemenő adatot, majd miután elvégezte a módosításokat, a frame bufferbe írja ki az eredményt, ahonnan a képernyőre kerülnek a pixelek, azaz a képpontok.

Nagyjából ennyi az, amit egy halandó játékosnak érdemes tudnia a Glide-ról. Remélem, nem voltam nagyon érthetetlen... ©

CSOKI



# Hardver hírek

## 3Dfx Voodoo3 és a jövő

A 3Dfx Interactive korábbi konferenciákon bejelentett Voodoo3 verziói (V2000 125 MHz és V3000 183 MHz) nem arattak osztatlan sikert. A játékosok nem voltak túlságosan elragadtatva, még a nagyobbik modell teljesítménye is „csak” a Voodoo2 SLI közelében maradt. Azonban a 3Dfx is felismerte, hogy ezeken túl valamiféle pluszra lesz szükség – ez lesz a Voodoo3 4000! A hírek szerint ez a 3Dfx chipset az Intel Camino chipset megjelenése után jön ki, és már támogatni fogja az ott debütáló AGP 4X üzemmódot is. Az eredeti tervekhez képest történtek módosítások az egyes modelleken: a V3 2000 143 MHz-en fog menni, és 300 MHz-es RAMDAC lesz benne, AGP és PCI változat is készül belőle 130 dollár körüli áron. A V3000 166 MHz-en lesz hajtva, 16 MByte SDRAM-mal látják el, így 7 millió háromszög/sec és 333 Megatextel/sec teljesítmény leadására képes. A tervezett 180 dollár körüli árnál benne lesz a TV/S-Video kimenet és a 350 MHz-es RAMDAC is – viszont csak AGP-s változat készül belőle! A V3500 még némi pluszt tud ezen felül: 16 MByte SGRAM kerül rá és 183 MHz-es az órajele, aminek köszönhetően 8 millió háromszög/sec és 266 Megatextel/sec teljesítményt nyújt. Az első tesztek alapján a kártyán 60 fps képsimítelési frekvencia felett játszható a Quake 1024\*768-ban, sőt, 1600\*1200 felbontásban is képes 30 fps-t kipróbálni magából. Ennek a teljesítménynek a legnagyobb ára a Voodoo3 esetében a 32 bites rendering funkció kihagyása. A kártya viszont gyorsítja a DVD lejátszást is, így a filmlejátszás egy erős PII-es gépen teljesen folyamatos.

A Voodoo3 utáni világról is van már elképzelése a 3Dfx-nek: az STB-vel korlátozott 2D/3D gyorsítók dolgoznak, amely a DirectX 7 bővítését használja, 32 bites színmélységben renderel kifele is, valamint a geometriai transzformációt és a fények számítását is hardverből gyorsítja. Várhatóan benne lesz a szabványos textúra kompresszió funkció is, és a tervek szerint 0.18 mikronos méretben készül majd.

### Trident Blade 3D

A Trident a PC-s korszak hőskorából ránk maradt grafikus chipset gyártó, általában olcsó kategóriás, lassú, de mindennel kompati-

bilis grafikus chipeket és kártyákat gyártott. Elegendő csak a Trident 8900-at említenem, és mindenki teljesen kébbe kerül. A cég legújabb kísérlete a Blade 3D, amely kissé kilóg az eddigi chipsetek sorából. Ez egy AGP 2x 2D/3D gyorsító, amely támogatja az OpenGL és a Direct3D szabványokat, valamint a hardveresen gyorsított DVD-lejátszást. A 0.25 mikronos gyártási méretű chipsettel az olcsó kategóriás, 1000 dollár alatti gépek és az azokba szánt grafikus kártyák piacát célozták meg. A Blade 3D egyedi jellemzői ebben a kategóriában a kiváló képmínőség és a DVD-lejátszás támogatása. A 120 MHz-es órajellel hajtott „Penge” 110 Mpixel fill-rate és 2.5 millió háromszög/sec teljesítmény elérésére képes, ami kb. a fele a mostanában kapható, csúcstechnikát képviselő 3D gyorsítókénak, de a megcélzott árkategóriában elfogadható, és a játékok, valamint az alkalmazások nagy részénél bőven elegendő. A chipset nem támogatja a single pass multitexturinget, de a 32 bites renderelés ismeri, és igen élénk színeket produkál ennek köszönhetően.

A Blade 3D köré épülő Trident kártyán 8 MByte SDRAM lesz, és TV/S-Video kimenetet is tartalmaz, ami szintén nagyon népszerűvé teheti sok felhasználó számára. A kártyával már induláskor adják a teljes OpenGL ICD drivert, ami sajnos nem minden gyártó számára magától értetődő manapság. A Blade 3D teljesítménye az első tesztek szerint az Intel 740 és a Matrox G200 között van, utóbbit erősen megközelítve. Ha a Trident tartani tudja az alacsony árat, akkor az elfogadható 2D/3D teljesítmény és az extrák (TV-kimenet, DVD-lejátszás, jó képmínőség) nyerve tehetik a kártyát a legolcsóbb kategóriában.

### Savage 4

Az S3 tavaly a Savage 3D chipsettel újra beszállt a 3D gyorsítók versengésébe, melyet még ő nyitott meg anno a Virge chipset piacra dobásával. A Savage 3D számos korszakalkotó újítást hozott (pl. a textúra tömörítési technika), de a Riva TNT árnyékában méltatlanul elsikkadt. Az S3 átgondolta a Savage 3D bevezetések tapasztalt problémáit, és a tavasszal küldi versenybe az utódot Savage 4 Pro néven. A Savage 3D legfontosabb korlátjának a maximum 8 MByte memóriát tartották,





amelyet a Savage 4 Pro könnyedén félresöpör, hiszen a mini-mum konfiguráció 16 MByte RAM – a Diamond által gyártott, Savage 4 Pro alapú következő Stealth kártyán is 16 MByte SDRAM lesz. A chipset órajele induláskor továbbra is 125 MHz, a memóriát viszont 143 MHz-en hajtják, ami jelentős teljesítményugrást hozhat magával. A Savage 3D chipset által nyújtott képminőség – többek között a truecolor rendering támogatása révén – kiváló volt, ezen a megnövelt memória mellett még a 300 MHz-es RAMDAC használatával tudtak tovább javítani. Az első demók alapján a tömörítések és a bump mappingnek köszönhetően nagyon részletes és élethű textúra-megjelenítést produkál a kártya.



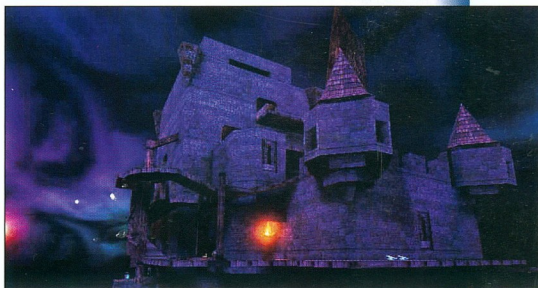
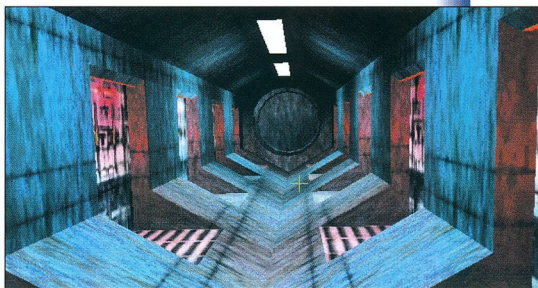
Olyan látvány jön ki belőle, amit eddig nem tapasztalhattunk sehol – a játékfejlesztőknek ezentúl nem kell takarékoskodni a textúrák méretén, csak hogy azok beférjenek a kártyák memóriájába. A tömörítés is figyelembe véve a 16 megás Savage 4 Pro alapú kártyán a chip kb. 64 Mbyte-nyi (!) textúra memóriát lát. Emellett az is nagyon fontos, hogy a chip a tömörítést teljesítményesés nélkül végzi. A Savage 4 Pro már támogatja az AGP 4x üzemmódot, és ennek megfelelően megüri teljesítménye is. A Savage 3D piacra dobásakor még nem volt túl sok játék a piacon, amely támogatta volna az S3TC textúra tömörítést.

Azóta ez változott, és a következő játékok jelentek/jelennek meg S3TC-támogatással: Indiana Jones and The Infernal Machine, Blade, 5<sup>th</sup> Element, Blood 2, Carmageddon 2, Descent 3, Duke Nukem 4Ever, Daikatana, Half-Life, Turok 2, MDK2, Messiah, Redline Racer, Shogo, Tonic Trouble, Tomb Raider 3, Prey, Unreal, Unreal Tournament, Fly!, Final Fantasy VII, Sin, Wargame, San Francisco Rush: The Rock (ez lehet az egyik játék, amelyet a kártyához adnak ajándékként), Quake 3: Arena, Incoming 2.

A lista önmagáért beszél... Ilyen támogatás és az említett jellemzők mellett úgy gondolom, garantált a Savage 4 Pro és a rá épülő Stealth kártya sikere.

## Riva TNT SLI és TNT 2

A Riva TNT alapú kártyák igen népszerűek a játékosok körében kiugró D3D és OpenGL teljesítményüknek és számos korszerű 3D funkciójuknak (pl. 32 bites rendeleés) köszönhetően. Habár a Voodoo2 SLI teljesítményét nem sikerült túlszárnyalniuk, egy jó ideig ez volt az egyetlen chipset, amely egyáltalán meg tudta közelíteni azt. A Metabyte és néhány másik gyártó azonban továbbment a fejlesztésben, és április táján kihoznak egy Riva TNT chipsetes kártyából álló SLI kombinációt. A megoldás lényege, hogy a kártyák egy SLI portot tartalmaznak, amelyen keresztül megteremthető a kapcsolat, és a



driver osztja meg a munkát a két kártya között. A megoldás érdekessége, hogy nemcsak két PCI-os kártya lesz „SLI-zhető”, hanem egy PCI-os egy AGP-szel egyenesen is. Ekor a driver figyeli az összeteljesítményt, és szükség esetén úgy optimalizál, hogy az AGP-s kártya több textúra-feltöltést végezzen. Az AGP és a PCI kártya együttműködéséről annyit lehet tudni, hogy az AGP 2x és a sidebanding módok letiltásra kerülnek, így az AGP-s kártya úgy működik, mintha egy 66 MHz-es PCI-buszra ülné. Az SLI-től várt maximális teljesítmény 8 millió háromszög/sec és 400Mpixel/sec, ami felette van az eddig ismert legerősebb Voodoo3 által nyújtottnak, ráadásul tudja a 32 bites renderinget, amit sokan annyira hiányolnak a Voodoo3-ból.

A TNT SLI mellett az igazi nagy durranás az nVidia Riva TNT 2-es chipset és az arra épülő kártyák, amelyek várhatóan a tavasz végén érkeznek. A TNT 2-ből a tervek szerint három változat lesz: TNT Pro 125 MHz, TNT Plus 143 MHz és TNT Ultra 166 MHz. A Pro változattól 250 Mpixel fillrate-et várnak, és a hírek szerint a TNT 2-re épülő SLI is készül a távolabbi jövőben, amiből 500 Mpixel fillrate körüli rendszerre lehet következtetni, ami már jelentősen (kb. 50 százalékkal) nagyobb teljesítményt ígér, mint az eddig ismert legnagyobb Voodoo3. A 166 MHz-es változattól 320 Mpixel körüli fillrate-et várnak, ami SLI-ben már 640 körüli lesz. Ez igen jelentős előrelépést jelent, és könnyen a gyorsított királyává teheti a TNT 2-t.

CHARLIE



# Intel Pentium III

**A számítástechnika mamutei közül a Microsoft, mint „fogalom” mellett az Intel halljuk, emlegetjük, dicsérjük-szidjuk leggyakrabban. Az Intel első mikroprocesszorát 1971-ben alkotta meg. Az évek alatt, a cég fejlesztőmunkájának köszönhetően egyre jobb és gyorsabb processzorok kerültek ki a gyárból, és az evolúció lassan elérte a hatodik generációt – itt a Pentium III!**

Az Intel termékei mindig is a középpontban álltak szakmai körökben csakúgy, mint a médiában. Dicsérték, kritizálták termékeiket, egy azonban biztos: mindig és mindenütt az Intelról volt szó. Az i386 vezette be a PC-t a 32 bites környezetbe, illetve a virtuális x86 módba – ez egy olyan új állapot volt, amely lehetővé tette a DOS-os alkalmazások protected módban való futását (a 286-os verzióban a protected mód inkompatibilis volt a DOS-os applikációkkal). A 386-os korszak beköszöntével megjelent az új, eddig ismeretlen fogalom is: a cache. Az i486 integrálta az 80387 lebegőpontos egységet a processzor magjába (talán néhányan még emlékszünk, hogy a jó öreg 386-oshoz külön lebegőpontos processzort kellett beüzemelni).

A Pentium II esetében – és még mindig a csak hatodik generációnál járunk – a CPU és az L2 cache különvált, és egy félapon került elhelyezésre, amit Single Edge Contact Cartridge-nak (SECC) hívnak.

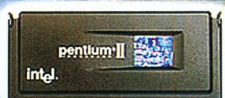
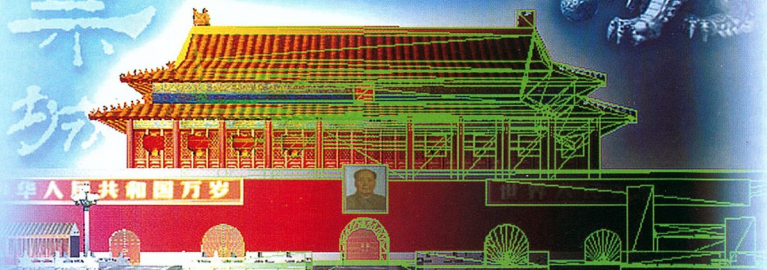
Mi az Intel következő lépése? Január 11-én jelentette be a cég hivatalosan Pentium III elnevezésű új processzorát (előzőleg Katmai néven volt ismert). 450, illetve 500 Mhz-es teljesítményével az Intel belépett a XXI. századba. És ha megvesszük, akkor mi is. Vagy mégsem...?

Megszületett tehát a következő generáció a PC processzorok világában. Tulajdonképpen a P3 ugyanarra a technológiára épül, mint elődje, a P2, bár néhány kiegészítéssel meg lett toldva. 32 Kbyte cache, ugyanannyi, mint a P2-nél. A Pentium MMX 200 közel 10 százalékkal volt gyorsabb, mint a Pentium Classic 200, a dupla cache mérete miatt (32 KByte a 16 KByte-tal szemben). Az In-

tel már jó ideje meglátta a játékokban és szórakoztatásban rejlő lehetőségeket, ezért alakították úgy marketing-stratégiájukat, hogy minél inkább alkalmazkodjanak a piaci igényekhez. A valóságban azonban az MMX-nek kevés valódi hatása van a különböző alkalmazásokra. Bár a Multimedia Extension kifejezés eléggé ismertté vált (csak az Intel nem igazán szeret erről beszélni...), úgy tűnik, ez csak szükségmegoldás volt a piachoz való igazodásukhoz, és talán nem is vált be annyira, mint szeretett volna.

Az ötlet az volt, hogy az MMX bizonyos alkalmazásoknál (videó, 3D, multimedia) nagyon gyorsan végrehajthassa az utasításokat. Ezt Single Instruction Multiple Datának nevezték el (SIMD), és valójában azt jelenti, hogy egy utasítást egyszerre több adattal képes elvégezni a processzor. Ez azonban inkább marketing célokat szolgált, minthogy technológiai robbanást idézett volna elő... A Katmai továbbra is támogatja az MMX-et, de ami megkülönbözteti a P2-től, az pontosan a 71 SIMD utasítás, ami a lebegőpontos utasítások teljesítményének növelése érdekében lett beültetve. A név: Katmai New Instructions, vagy röviden KNI. Az ötlet nem új, az AMD 3DNow! technológiájának működéséhez hasonlóan itt is bizonyos lebegőpontos számokkal végzett műveletek (amit nagyrészt a 3D-s számításokban használnak) párhuzamosan is végrehajthatók, ami nagy mértékben csökkenti a végrehajtási idő hosszát. Ezt sok mindenben észrevehetjük majd, hogy csak néhány példát említsünk: a processzor magasabb poligonizációt képes megjeleníteni, mint korábban, fejlettebb fényeffekteket jelennek meg így a játékokban, alkalmazásokban és a weboldalakon is szebb felületet tudnak megjeleníteni; több renderelt objektum lesz egy időben látható, lehetővé válik a változatosabb, igényesebb árnyék-effekteket és tükrözéseket valós idejű renderelésre. Ezek a tulajdonságok mind arra készítik a játéktejlesztőket, hogy ki is használják az új tulajdonságokat, és ezzel fantáziájuknak tágabb teret biztosíthatnak, magyaráz amit elképzelnek, azt meg is csinálhatják. Képzelnünk csak el olyan autószimulátort amelyben a felfüggesztés is működik, azaz az autó úgy rugózik, mint az életben, vagy egy 3D játékban a karakterünknek ujjai vannak, amik külön-külön mozognak, és hősrünk használni is tudja őket. (Persze előbb-utóbb biztosan kitálalnak valami olyan játékot, ami akadozni fog P3-on is – talán az Unreal 2 lesz az...?)

Bár minket elsősorban a dolog játék/multimédia oldala érdekelt, mégis meg kell említeni, hogy az új P3 nemcsak a játékokra van jó



intel.



hatással. A többi alkalmazás használatánál is érezhető különbségeket ígér az új technológia. Grafikus programoknál nagyobb képekkel tudunk dolgozni, és a betöltési idejük sem lesz olyan nagy. Videó file-okkal végzett műveleteknél (pl. vágás) lényegesen gyorsabb lesz a munkatempó. Természetesen a lejátszás is gyorsabb és szebb, így mindez kihat az internetre is: a streaming video vagy a hang továbbítása érezhetően jobb lesz.

## Katmai New Instructions – KNI

A KNI megnöveli a lebegőpontos kalkulációk számát azzal, hogy négy számmal végzünk műveletet egy órajelciklus alatt. Tulajdonképpen a 3DNow! is ugyanezt csinálja, de csak két fél végrehajtást kezel le. A Katmai az teszi különlegessé, hogy szimultán tud single-precision (SIMD) és double-precision (x86 lebegőpontos) utasításokat végrehajtani. A 80386 kiadása óta az Intel bemutatta az x86-os architektúráját. De mit is jelent ez? Az MMX kiadásakor jöttünk rá, hogy a Pentium nem igazán támogatja az MMX-et. Ezt úgy vehettük észre a leggyorsabbban, hogy a Quake nem futott, mivel nem tudta egy időben használni az MMX-et és az FPU-t. Az Intel mindenféleképpen megoldást akar találni erre a problémára legújabb KNI modelljében.

A processzor legmelyén a x87 és az MMX végrehajtások a KNI regiszterekben, illetve az adatok egyaránt megoszthatóak. Ez jó és rossz is egyben. Az, hogy az x86/MMX/KNI végrehajtások együttműködnek, mind nagyon szép, azonban az nem, hogy ez jobban leterheli a CPU-t. Alapjában tehát ez azt jelenti, hogy ahhoz, hogy a KNI-t teljes egészében ki tudjuk használni, a játékokat át kell írni az új processzorra.

Az elmúlt fél évben az Intel erre is gondolt, vagyis a játéklejlesztők megpróbálták segítséget (és pénzt) adni ahhoz, hogy az új technológiát beleépítsék új programjaikba. Több játék már a P3 megjelenése előtt Katmai támogatással jelent meg (pl. Wargasm), de a jövőben egyre több ilyen programra számíthatunk (Descent 3, Quake 3: Arena).

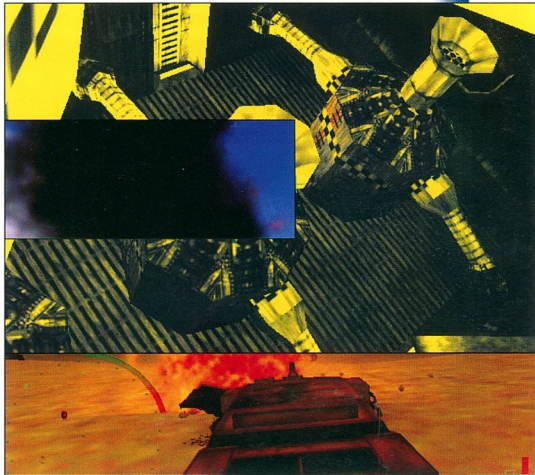
John Carmack, az egyik legismertebb játéklejlesztő/programozó állítása szerint volt egy kis probléma az új technológia beépítésével. A Quake 3: Arenához OpenGL drivert használnak. A játék végrehajtási idejének 75%-a a a grafikus kártyán múlik (ami nem csoda, gondoljunk csak a forgó tükörre vagy a Bezier görbéket használó engine-re...). Elméletileg a Katmai négyszeres floating point működést nyújt, de ezt még eddig senki sem látta működés közben. Ezt clock rate boosttal kombinálva egyszerű teljesítményt érhetünk el.

Ha belegondolunk, hogy a Quake 2 egy átlagos 40 fps-sel futott, 25%-os teljesítmény növekedés 50 fps-t eredményez – de ezt látni kellene...

## Wargasm és Descent 3 – beépített KNI

A Wargasm nemrégiben jelent meg, nagyszerű 3D-s játék, igé-nyes környezetben – de most ne a játékról beszéljünk, hanem a technológiáról, ami mögötte, illetve benne található. Jim Belcher, az Infogrames igazgatója azt mondta új játékukról: „A Wargasmba Katmai kódok lettek beépítve, és terveink szerint az Outcast is hasonlóképpen fog működni – bár ebben még nem vagyok biztos. Az Intelt teljes egészében bevontuk a Wargasm fejlesztésébe.”

Bár Jim sokat nem árul el a technikai háttérrel, az azonban biztos, hogy az Intel emberei már a kezdetektől ott voltak a fejlesztésben, és ez csak jót szülhet.



Másik ominózus játékunk a Descent 3. Az Outrage Entertainment programozója és KNI mérnöke, Jason Leighton sajnálja, hogy a demóba nem kerülhetett bele – idő hiányában – a KNI technológia. A teljes verzióban is csak a beltérkéknél használják, külső helyszíneknél nem alkalmazzák az új technológiát a renderelésnél. Elmondása szerint a játék hatékonyságát 10-15%-kal növeli meg a KNI...

## BALATI Computers Bt. 1146 Budapest, Thököly út 88.

Midi ATX, Epox VIA MVP3-G alaplap, AMD 6K2-300/100 MHz,  
64 MB/100 SDRAM, 1.44 MB FDD, 3.2GB HDD, ATI RageProII  
8MB AGO, Belinea 14" monitor (3év gar.), 32xCD-ROM,  
SB16 hangkártya, 105 gombos billentyűzet, egér

**143.900,- + 25% ÁFA**

**OTP részletfizetési lehetőség!!!**

**ÁTÉPÍTÉS: EPOX + AMD 300 25900 FT-TÓL**

Internet szolgáltatás: 2000 Ft+ÁFA-tól

Tel./fax: 341-5343, 06-20 9264-507

Faxbank: 2333666/1607#

E-mail: balati@ahol.com

**Nyitva tartás: H-P 9-17 h-ig**

## Komplett számítógépek, multimédia kiegészítők, alkatrészek nagy választékban! Havi akcióink:

### CD írók, újraindító

SONY 4/2/24 IDE belső/külső újraindító  
Pioneer 4/2/24 IDE belső/külső CD író  
Pioneer 4/2/24 IDE belső/külső CD író  
TEAC 4/12 SCSI belső/külső CD író  
Yamaha 4/2/24 IDE belső újraindító  
Yamaha 4/4/16 IDE belső újraindító

### Yamaha 4/4/16 SCSI belső/külső

Pioneer 4/2/24 SCSI belső/külső CD  
Pioneer 4/2/24 SCSI belső/külső CD  
Pioneer 4/2/24 SCSI belső/külső CD  
SCSI CD olvasók  
Toshiba 4/2 SCSI belső/külső  
Toshiba 4/2 SCSI belső/külső  
NEC 24x SCSI belső/külső  
Pioneer 32x SCSI belső/külső

### Plextor 40x SCSI belső/külső

DVD  
Creative 2x encore KIT  
Creative 5x encore KIT  
SONY 5x  
Toshiba 5x  
Hitachi 5x  
Panasonic 5x

**Az árakat kérjük telefonáljani!**

**PILOT-COMP**  
Nyitvatartás: 10-18, szombaton zárva  
1074 Budapest, Aladárkörút u.3. Telefon/fax: 351-2338, tel: (30) 427-066



## Pentium III – meleg helyzet

Fontos dolog, eddig nem említettük: az új Pentium III-hoz nincs ventilátor, ezért aztán melegszik. Azt nem sikerült megtudnunk, hogy az új processzorhoz miért nincs hűtés alában... A következő táblázatban a processzor melegedését láthatjuk, ventilátorral és anélkül. A P2 500 egy P2 450 overclocked (4.5x112), a P3 416 egy P3 500 underclocked (500x83.3) processzor.

## Túlhajtás

A P3 – csakúgy, mint a P2 vagy a Celeron – multiplier-locked, ami azt jelenti, hogy az egyetlen módon lehet csak manuálisan meg növelni a teljesítményét (overclocking), megemeljük a busz frek-

CPU sebesség	Ventilátor nélkül	Ventilátorral
Pentium 3 – 500	79.3°C	39.1°C
Pentium 3 – 416	66.1°C	37.3°C
Pentium 2 – 500	48.2°C	32.7°C
Pentium 2 – 400	42.8°C	32.1°C

venciáját. Az Intel természetesen dolgozik rajta, hogy lezárja a buszfrekvenciát is, vagy a chipen beállítható legyen egy bizonyos frekvenciartomány. Szakértők szerint, ha minden áron rászánjuk magunkat erre a műveletre, 560 MHz fölé nem ajánlatos menni. Ezen a frekvencián a P3 még nagyszerűen működik, ezen felül azonban már kockázatos a túlhajtás.

A Quake 2 teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 640x480-as felbontásban Voodoo2 kártyával.

Pentium 3 – 560	81.0 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	77.1 fps	
Celeron – 550A	80.2 fps	
Pentium 2 – 500	76.6 fps	
Pentium 2 – 450	73.1 fps	
Pentium 2 – 400	72.2 fps	
Celeron – 333	64.1 fps	

A Quake 2 teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 640x480-as felbontásban szoftveres rendereléssel.

Pentium 3 – 560	54.5 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	51.2 fps	
Celeron – 550A	52.0 fps	
Pentium 2 – 500	50.1 fps	
Pentium 2 – 450	49.3 fps	
Pentium 2 – 400	48.4 fps	
Celeron – 333	39.1 fps	



A Quake 2 teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 800x600-as felbontásban szoftveres rendereléssel.

Pentium 3 – 560	23.3 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	21.7 fps	
Celeron – 550A	22.0 fps	
Pentium 2 – 500	20.2 fps	
Pentium 2 – 450	18.1 fps	
Pentium 2 – 400	16.7 fps	
Celeron – 333	12.4 fps	

Amint látszik, a Celeron 366 550Mhz-re fehérvá felülmúlja a P3 500 teljesítményét, és majdnem eléri a P3 560 sebességét. Itt bizony nem sok különbség van, viszont a két chip árában már igen... Azt azonban fontos megjegyezni, hogy a Celeronban nincs beépítve a KNI, ami még magasabb sebességet tesz lehetővé.

A Half-Life teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 800x600-as felbontásban Voodoo2 kártyával.

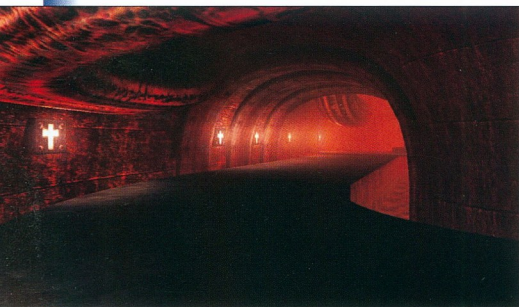
Pentium 3 – 560	43.2 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	40.1 fps	
Pentium 2 – 500	36.0 fps	
Pentium 2 – 450	31.9 fps	
Pentium 2 – 400	27.5 fps	

A Half-Life teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 320x240-as felbontásban szoftveres rendereléssel.

Pentium 3 – 560	40.2 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	36.1 fps	
Pentium 2 – 500	34.8 fps	
Pentium 2 – 450	30.4 fps	
Pentium 2 – 400	24.5 fps	

## Pentium III – a chip és az alaplap

A 450-es és az 500 MHz-es P3 chipek 2 Voltos egységek. A 450 Mhz-es 14.5A (alaplap – VRM 8.2-1), az 500 Mhz-es 18A (alap-



A Quake 2 teljesítménye különböző processzor-sebességeknél 1024x768-as felbontásban Voodoo2 kártyával.

Pentium 3 – 560	39.2 fps	(kép/másodperc)
Pentium 3 – 500	37.2 fps	
Celeron – 550A	36.3 fps	
Pentium 2 – 500	36.4 fps	
Pentium 2 – 450	34.1 fps	
Pentium 2 – 400	32.2 fps	
Celeron – 333	30.8 fps	



lap – VRM 8.2-3). Az Intel állítása szerint a Seattle2-es alaplap alkalmazkodik a VRM 8.2-5-ös típusúhoz. A már meglévő BX chipsetlapok megfelelnek a VRM 8.2-1-es szabványnak, így mindkét alaplap kompatibilis a 450 Mhz-es Pentium III chippel. Azonban a BIOS-t frissítenünk kell, mert a régi BIOS-ok nem felelnek meg az új chiphez. Az új BIOS-t az Intel homepage-éről lehet letölteni (<http://www.intel.com>). A régi BIOS-ok Pentium II-est észlelnek indításkor, ezért van szükség a frissített BIOS-ra, valamint az ID tulajdonság miatt is (lásd később). Az új BIOS segítségével az ID-t egyszerűen kikapcsolhatjuk.

## Pentium ID – adatvédelem

Az Intel ID ötlete korántsem új, és tulajdonképpen ugyanaz, mint például a workstationokban használatos serial number. Ezt az opciót ki lehet kapcsolni, és nem kell attól tartani, hogy mie-lőtt kikapcsolnánk, a processzor még elküld egy jelentést, hogy nem sokára át lesz állítva. Semmi ilyesmi nem történik. Bár az adatvédelmi kérdésekben meg vannak bizonyos nézeteltérések (sőt, nagy botrányok), annyi bizonyos, hogy sok cég örülne annak, ha a processzoron keresztül tudnák azonosítani a gépeinket, az azon futó szoftvereket és a nagyon gyorsan fejlődő elektronikus kereskedelmet is valószínűleg nagyban fellendítené (el-adoi oldalról persze).

Természetes, hogy nem szeretnénk, hogy nagy cégek a személyes adatainkkal játsszanak. Egyáltalán: az internet-társadalom igényli az anonimitást... A technikai lehetőség adott – ezt az Intel biztosította –, most már csak annyit kellene mondani a cégeknek, hogy akinek nincs bekapcsolva az ID, annak nem jár egy adott szolgáltatás/térmék. Persze ez csak fikció, de minden lehetséges. Szép új világ... Persze a cinikus szemszögéből elmondhatjuk, hogy

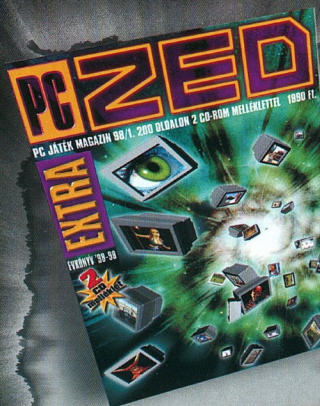
annyi féle regisztrációs kártyánk van már, ID számunk, adószámunk, TB számunk stb., hogy csak azt nem lehet tudni rólunk amit nem akarnak. Egy újabb processzor ID azonosítója mit sem változtatna a dolgon. De akkor is...

## Mit csinál az AMD? – a konkurencia nem alszik...

Ha össze akarjuk hasonlítani az Intel és az AMD termékeit, két különböző szemszögöl tehetjük azt meg: technikai és kereskedelmi. A technikai oldalról nézve az AMD az új 3DNow! processzorával javította ki addigi termékeit, pontosabban a lebegőpontos implementációkat. Nehéz dolgunk lenne, ha össze akarnánk hasonlítani a P3 és a K6-3 lebegőpontos számításainak teljesítményét. Ami viszont a 3DNow!-nak nincs és a P3-nak van, az a cache control. Ezzel az SSE-re optimalizált programok úgy futnak, mintha nagyobb lenne a cache terület, és ezzel a teljesítményük is jobb lesz. Az AMD erre úgy keresett megoldást, hogy egyszerűen megnövelte a cache területét a K6-3-nál, egészen 2MB-ig emelve azt. Kereskedelmi oldalról nézve a dolgokat, az AMD a 3DNow! megjelenésével elég nagy szeletet levágott magának a tortából, vagyis inkább áttemelte azt az Intel tányérjáról. A 3DNow! kétségkívül jó tulajdonságokkal rendelkezik és nincs oka panaszra. Az elkövetkezendő időkben nagy valószínűséggel a két konkurens cég azon lesz, hogy minél több játékefejlesztőt megnyerjen magának, hogy az új programjaikba beépítsék hardver támogatásukat.

Az a tény, hogy a 3DNow! nem kompatibilis az SSE-vel, arra fogja készíteni a fejlesztőket, hogy döntsenek, mire fejlesszenek: AMD vagy Intel? Vajon melyik mellett teszik le a voksot?

NOE & HENRYKE



# OTT VAN MÁR A POLCODON?

# Ready<sup>®</sup> COMPUTERS

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKÜZLET ÉS SZERVIZ  
READY COMPUTER KFT. BP. V. VADÁSZ U. 36.  
NYITVA HÉTFŐ-ÉNTEK: 9-18 SZOMBAT: 9-13  
TELEFON: 331-45-18, 331-66-96 FAX: 331-56-71  
WWW.READY.HU READY@ALARMIX.NET  
RÉSZLETES ÁRLISTA: 2-333-6661/1310 #

## KOMPLETT SZÁMÍTÓGÉPEK

Ready Station	Irodai használatra, munkahelyi munkákra, CD-ROM nélkül.
Ready Optimal	Általános otthoni felhasználásra, a számítógéppel most ismerkedőknek.
Ready Intermedia	Tuningbarát Abit alaplappal, kísérletezőkedvűeknek.
Ready Professional	Komolyabb DTP, CAD munkákra. PII processzorokkal is!

ALKATRÉSZEK SZÉLES VÁLASZTÉKA



# CD-tartalom

Áprilisban úgy tűnik, az akciójátékok minden más stílust maguk alá nyomnak. Ha csak a puszta számadatokat nézzük, akkor is láthatjuk, hogy így van: A CD-n a 11 akció mellett mindössze két stratégia, négy sport, valamint kettő egyéb játék található. Érdemi kalandjátékok, szimulátorok ez a hónap nem is hozott, ezért ezt a két ikont le is vettük a havi keretrendszerünkről.

A keretrendszer megtekintéséhez szükség van a Netscape Communicator vagy az Internet Explorer böngészőprogramra. A CD-n a Netscape Communicator 4.05-ös verziójának magyar változata található meg Windows 95 alá. Telepítéséhez futtassuk a CD-ről a CB32H405.exe file-t, mely a Utility\Internet\Netscape könyvtárban található. Miután telepítettük a böngészőt, nyissuk meg a CD-n lévő ZED.HTM file-t, így megjelenik a keretrendszer nyitóoldala. További segítséget a CD főkönyvtárban lévő olvassel.txt file-ban, valamint a keretrendszer Help gombját megnyomva kaphatunk.

## ALIEN VS. PREDATOR

Bizonyára mindenki számára ismerősen cseng a címben szereplő két név – a Fox Interactive nagyban hozzásegít minket ahhoz, hogy végre kipróbáljuk, milyen érzés valamelyikük bőrébe bújni, gyönyörű 3D-s megvalósítás keretében. Az újabb demóban végre kipróbálhatjuk, milyen érzés is egy Alien-filmekből ismert szörny bőrébe bújni.



## DAIKATANA

Az Eidos first person shooterének (amelytől a közvélemény is igen sokat vár) megjelenése igencsak várat magára, de most végre megjelent egy demo a készülődő játékból. A történetben egy ősi kard után kutatunk, időben és térben egyaránt össze-vissza ugrálva, kalandozva. A demóban csak a hálózati játékot próbálhatjuk ki.

## HALF-LIFE UPLINK

Az év akciójának is megérkezett az új demója, amelyben az egyjátékos üzemmódban vehetünk részt egy kis küldetés-sorozatban, tovább borzolva idegeinket.

## LANDER

A Lander a letűnt korok űrhajós-lövöldözős játékaire emlékeztet, hiszen itt is egy kis űrhajóval kell küldetések sokaságát véghez vinnünk: különböző objektumok elpusztítása, tárgyak szállítása, sőt, helyenként még logikai feladványokba is ütközhetünk, amelyeket bizony nem lehet szétlőni...

## LIVE WIRE!

Izgalmas logikai-akciójáték, adrenalin pumpáló játékmennel, ze-nével. Egy 3D táblán át kell színeznünk az összes négyzetet piros-ra, úgy, hogy a négyzet mindegyik széle felett elhaladunk, közben persze versenyezzve az idővel, az ellenségekkel és saját magunkkal. Érdekesség, hogy a játék főcímdalát az igen ismert DJ, Allister Whitehead komponálta.

## PIRANHIA

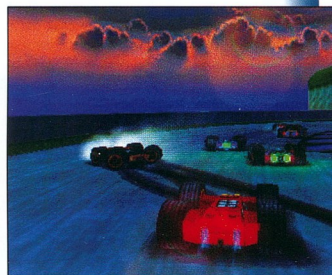
A Piranhában egy kezdő tengeraltatójáró pilótát alakítunk a tengerészetnél, akinek az a feladata, hogy különböző konvojokat biztosítson, esetleg hajókat kísérjen, egyszerűen megvédje őket a kaló-zoktól. Mint ahogy azt már az Archimedian Dinastyben is megszokhattuk, itt is mi választathatunk magunknak tetsző küldetést, tehát a játék nem lineáris alapokon fekszik. Amikor haladunk előre a történetben, úgy kiderülnek majd igen érdekes dolgok a kaló-zokról, többek között az is, hogy mitől olyan átkozottul gyorsak a hajóik. Annnyit árulunk el, hogy egy titkos, eddig nem ismert energiaforrást használnak, amelynek titkát évezredekkel ezelőtt betemette az óceán...

## ROAD WARS

Közele jövőben játszódó harci-autóverseny, amely minden megtalálható benne, amit egy ilyen produktumnak tartalmaznia kell: a kocsi, pályák és kétes eredetű vezetők mellett igen nagy választékban tartalmaz a játék autóra szerelhető fegyvereket, páncélokat, kerékvédőket, és sok-sok, eddig is jól ismert, valamint új keletű piszkos trükköt.

## ROLLCAGE

Közele jövőben játszódó autóverseny, gokart-szerű járgányokkal. Leginkább a nemrégiben megjelent Powerslide-ra hasonlít, már csak azért is, mert nagyszzerűen ki lehet farolni az útról helyenként (ki a fűre, le a sziklá-ra, le a dombról stb.). Sőt, néha így le is tudunk vágni egy-két kanyart!



## SLAVE ZERO

Jövőben játszódó third person shooter az Accolade-től, amelyben egy gigantikus méretű robotot (cyborgot) irányítunk.

## TOMB RAIDER 3

Az újabb Tomb Raider 3 demóban a rajongó játékosok négy pályán keresztül érvelhetnek Lara igazá mellett.



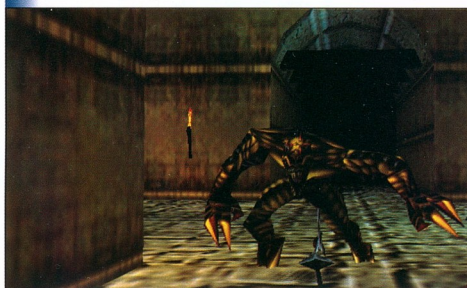


## JÁTEKDERŐK

Játék címe	Futtatandó file	Típus	Min.hardver	HD helyfoglalás
Allen vs. Predator	Akcio\Alien\avp_d3aa.exe	Akcio	P200 32MB RAM	39 Mbyte
Daikatana	Akcio\Daikatana\katana.exe	Akcio	P200 32MB RAM	49 Mbyte
Half-Life Uplink	Akcio\HalfLife\hluplink.exe	Akcio	P133 24MB RAM	93 Mbyte
Lander	Akcio\Lander\lander.exe	Akcio	P133 16MB RAM	24 Mbyte
Live Wire!	Akcio\LiveWire\ludemo.zip	Akcio	P133 16MB RAM	23 Mbyte
Piranha	Akcio\Piranha\piranha.zip	Akcio	P133 16MB RAM	7 Mbyte
Road Wars	Akcio\Road Wars\roadwars.zip	Akcio	P166 32MB RAM	47 Mbyte
Rollage	Akcio\Rollage\rollage.zip	Akcio	P166 32MB RAM	10 Mbyte
Slave Zero	Akcio\Slave Zero\slavezero.zip	Akcio	PII 266 24MB RAM	77 Mbyte
Tomb Raider 3	Akcio\Tr3\tr3sp.exe	Akcio	P133 16MB RAM	20 Mbyte
Turok 2	Akcio\Turok2\Turok2.exe	Akcio	P166 32MB RAM	66 Mbyte
Virtual Deep Sea Fishing	Egyeb\Virtual Fishing\vdffishid.zip	Egyeb	P133 32MB RAM	67 Mbyte
Worms Armageddon	Egyeb\Wormsarma\WaDemo.exe	Egyeb	P133 16MB RAM	21 Mbyte
Baseball Edition 2000	Sport\Be2000\be2000.exe	Sport	P200 32 MB RAM	30 Mbyte
High Heat Baseball 2000	Sport\HHb\HH2Kbde.exe	Sport	P166 32 MB RAM	47 Mbyte
Virtual Tennis	Sport\Tennis\vrtnsid.zip	Sport	P166 32 MB RAM	57 Mbyte
WCW Nitro	Sport\Wcw\nitro.exe	Sport	P166 32MB RAM	24 Mbyte
Machines	Strat\Machines\setup.exe	Stratégia	P200 32MB RAM	71 Mbyte
Rival Realms	Strat\Rival\rr_demo.exe	Stratégia	P133 16MB RAM	57 Mbyte

## TUROK 2

Megérkezett a nagysikerű „dinoszaurusz-shooter” folytatása, a Turok 2. A sztori ott folytatódik, ahol az előző rész abbahagyta: Turok megkísérel elpusztítani a Chronoceptort úgy, hogy bedobja egy vulkán gyomrába, de ezáltal, akaratlanul ugyan, de még halálosabb szörnyetegek élednek fel...



## MACHINES

Újabb jövőben játszódó real-time stratégia, amelyben egyszerre négyen vehetünk részt. Az engine természetesen a már lassan alapkövetelménnyé váló 3D, három különböző nézettel. Van first person nézet, ekkor azt látjuk a pályán, amit az éppen kijelölt egységünk is lát, van a „mindenható” nézet, ekkor felülről látjuk az egészt, és van a vízszintesen scrollozó, a terep viszontagságit követő nézet is.

## RIVAL REALMS

Fantasy stílusú real-time stratégia erőteljes Warcraft-beütéssel. Végre újra egy középkori környezetű játék a sok sci-fi után!

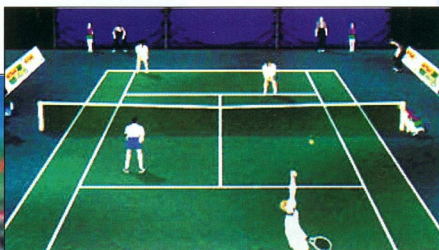
BASEBALL EDITION 2000  
+ HIGH HEAT BASEBALL

A baseball-játékoknak igen rossz év volt a tavalyi. Mindenesetre a kiadók idén ismét nekifutnak az ilyen stílusú sportprogramok, hogy le döntsék a lábukról a játékosokat, ezúttal jobb-szebb-nagyobb engine-nel, grafikával és hangulattal, játékmennettel, plusz csapatokkal, játékosokkal, illetőleg stadionokkal. Kezdetnek itt is van két játék, a Baseball Edition 2000, amelynek címe is a jövő zenéjét hordozza, valamint a High Heat Baseball.



## VIRTUAL TENNIS

Teniszprogramot igen rég vehettünk már kézbe, sőt, a legszebb emlékeink a sportággal kapcsolatban még C64-es időkbe vezetnek vissza. Bizonyára a Virtual Tennis alkotóinak is ez járhatott a fejükben, amikor a játék megvalósításának gondolata felmerült bennük. Ennek első kézzelfogható jele ez a demo, amelyben játszhatunk páros mérkőzéseket, egy az egy elleni meccseket, valamint bajnokságot is.





## UTILITYK

Név	Hol található	Rövid leírás
<b>ACTIVEMOVE</b>	Utility\ActiveMovie	Animáció (video) lejátszó, sok-sok ismert formátummal A DirectX 6-os változata.
<b>DIRECTX 6.0</b>	Utility\DirectX	A Dx6core.exe-t Win98 alatt futtassuk, míg a a Dx6hun.exe-t magyar Win95, a Dx6eng.exe-t pedig angol Win95 alá rakjuk fel A lehető legfrissebb driverek Voodoo és Voodoo 2 kártyákhoz
<b>DRIVERS</b>	Utility\Drivers	
<b>NETSCAPE 4.05</b>	Utility\Internet\Netscape	A Netscape Communicator böngésző 4.05-ös magyar nyelvű változata
<b>GETRIGHT 3.2</b>	Utility\Internet\Getright320.exe	Rendkívül intelligens FTP kezelő program, mely képes automatikus letöltésre, és kapcsolat lebontására A Getrighthoz hasonló FTP program ICQ program
<b>GOZILLA</b>	Utility\Internet\Gozilla.exe	IRC program, sok hasznos funkcióval
<b>MIRABILIS ICQ</b>	Utility\Internet\icq98a130.exe	MPEG lejátszó
<b>MIRC 54.1</b>	Utility\Internet\Mirc541.T.exe	6 féle tömörítő, úgymint arj, pkzip, winzip, ace, rar és winrar
<b>QUICKTIME TÖMÖRÍTŐK</b>	Utility\Quicktime	Thunderbyte Antivirus DOS és Windows alá
<b>VÍRUSÍRTÓK</b>	Utility\Virusirtó	Winamp 2.02-es MP3 lejátszó
<b>WINAMP</b>	Utility\Winamp	

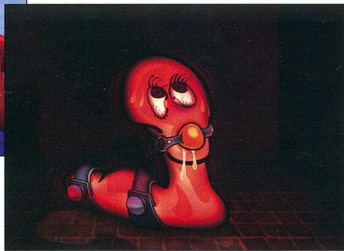
## WCW NITRO

Pankráció 3D-ben? Igen, most már ez is van, illetőleg lesz. A hollywoodi beállítású és rendezésű műpofonok termében zajlik az élet. Előre, Hulk Hogan!

## VIRTUAL DEEP SEA FISHING



A Virtual Deep Sea Fishing talán az eddigi legszebb „peca-szimulátor”, gyönyörű akció-orientált 3D környezetben. Épp hogy csak a hal szagát nem érezni...



## WORMS ARMAGEDDON

A Worms-sorozat legutóbbi darabja, a Worms 2 igazi kultuszt teremtett az akciójátékok mókásabb stílusának. Várható volt tehát, hogy a Team 17 a második részhez is kiad egy kiegészítőt, ahogy az első Wormshöz is megjelentette a Reinforcementset. Így is történt: az Armageddon című kiegészítő hosszú várakozás után elkészült, és hozta a formáját...

## ZEDFAQ

avagy **„mit tegyek, ha...”**

## ...a CD-melléklet sérült, megkarcolódott, eltört?

A Posta néha igen mostohán bánik a gondjaira bízott küldeményekkel, különös tekintettel a sérülékeny CD-korongokra. Ha a CD-d egyértelműen azért nem működik, mert kézbesítés során megsérült (pl. karcolás van az ezüst felületen, esetleg több darabban van az egész lemez), természetesen kicseréljük, ha eljuttatod (személyesen vagy postai úton) a szerkesztőségbe. Ugyanez érvényes a postaládába beérőszakolt, meggyűrt, kethéjtartott újságokra is.

## ...nem működik valami a CD-ről?

Ha nem sérült a lemez fizikailag, először is gondosan tanulmányozd át a CD tartalmát bemutatott cikket az újságban. Ellenőrizd, hogy a programhoz – aminek futnia kellene, de nem indul – szükséges minimális hardver megvan-e a gépedben, van-e elég szabad helyed a merevlemezben, van-e DirectX-ed installálva. Ha van rá lehetőség, próbál ki a programot egy másik számítógépen is – ha ott megy, de nálad nem, nyilván a Te géped a hibás. Ha még mindig nem oldódott meg a rejtély, telefonálj be a szerkesztőségbe (203-1351), lehetőleg a működő gép mellől, hogy „online” tudjunk segíteni.

## ...még nem kaptam meg az előfizetett újságot, amikor az újságosnál már kapható?

Egyszerre szoktuk kiküldeni az újságot az előfizetőknek illetve átadni terjesztésre, aztán a Posta versenyt fut önmagával, néha az előfizetők kapják meg egy-két nappal korábban az újságot, néha az újságárosok. Ha az utcai megjelenéstől számított egy héten belül sem kapod meg az előfizetett újságodat, akkor már gond van – telefonálj (203-1351) és megoldjuk a problémát.

## ...a ZED régebbi számaiból szeretném megvenni, amelyek már sem újságosnál, sem számítástechnikai boltokban nem kaphatók?

A gyűjteményből hiányzó, régebbi számokat megveheted a szerkesztőségben (Bp. XI., Bartók Béla út 152/C), de el tudjuk küldeni postán is, utánvételt.

## ...azt szeretném, hogy az e-mailben küldött levelemről minél előbb reagáljanak?

Ha Zednek akarsz levelet írni, a zed@zed.hu címre írd, ha valamelyik szerzőnek, akkor a <szerző neve>@zed.hu-ra. Egyéb esetekben a pced@zed.hu cím az ajánlott, a subject sorban lehetőleg tedd egyértelművé, hogy miről szól a leveled (reklamáció, címváltozás stb.). Ha a homepage-ünkön keresztül küldesz levelet, írd bele az e-mail címet is, hogy tudjunk válaszolni!

A shareware megjelölésű programok csak a dokumentációjukban megjelölt időtartamig használhatók szabadon, ezen idő lejártá után a további jogszzerű használatához regisztrálni kell ezeket az adott program készítőjénél. A PC ZED Magazin ára a regisztrációs díjakat nem tartalmazza! ♦ A CD-n található programok tartalmáért a kiadó semminemű felelősséget nem vállal! ♦ A CD tartalmát aktuális víruskereső programokkal ellenőriztük. Ha ennek ellenére mégis vírus lenne valamelyik programban, úgy az okozott kárért a kiadó felelősséget nem vállal. ♦ Egyes demók fejlesztés alatt álló játékokból készültek, így azok nem feltétlenül tükrözik a program majdani végleges formáját.



MASTERING

FOTÓ CD

PREMASTERING

SZÁLLÍTÁS

## ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE

- az év 365 napján •
- hét napon át hetente •
- a nap 24 órájában •

**bármikor, amikor szüksége van ránk**

KÜLÖNLEGES  
FORMÁJÚ  
CD-K

NYOMTATVÁNYOK

GRAPHIC  
MASTERING

KARTON-  
TASAKOK



AUDIO CD

KÜLÖNLEGESSÉGEK

**A MAGAZIN CD-MELLÉKLETÉT KÉSZÍTETTE**

**FERMATA a. s.  
ZÁRUBOVA 1678  
250 88 CELÁKOVICE  
CSEH KÖZTÁRSASÁG**

**Tel.: +420 202 892 255  
Fax: +420 202 892 256  
E-mail: [cdf@fermata.cz](mailto:cdf@fermata.cz)  
<http://www.fermata.cz>**

PAPÍRTASAKOK

EZÜST CD

MULTIPACKS

ARANY CD

CD-VÉDELEM

FŐLIÁZÁS

CD-ROM

DIGIPACKS

CD EXTRA

MŰANYAG  
DOBOZOK

ÖTSZÍN-  
NYOMÁSÚ CD



# ZED EXTRA 2

**Elakadtál egy játékban?  
Segítségre van szükséged?  
Nem találsz egy cheat kódot?**

**200 oldalon minden, amit  
kértetek a legjobb PC-s  
játékokról. Részletes végig-  
játszások, 50 oldalnyi cheat  
és titkos kód!**

**Akcio - Half-Life  
Kaland - Grim Fandango  
Stratégia - Commandos  
Szerepjáték - Baldur's Gate,  
Return to Krondor**

- Taktikák, stratégiák  
Magyarország legjobb  
játékosaitól
- A Starcraft- és  
Brood War-sztori
- Multiplayer játékmódok
- Battle.net, Ladder
- Titkos pályák
- A trilógia teljes,  
részletes végigjátszása
- Unfinished Business
- Interjú Lara modelljével
- A Tomb Raider-mozifilm  
részletei
- Kulisszatitkok

**STARCRRAFT TOMB RAIDER**

**TELJES JÁTÉK A CD-N:  
BATTLE ISLE 2**

**Amit itt nem találsz meg, az nem is létezik...**

**Megjelenik április végén két CD-melléklettel!  
Keress az újságárusoknál és a könyvesboltokban!**

**Csekken, postai utalványon vagy utánvétellel már most megrendelhető a szerkesztőség címén.**

ISSN 1417-9600



9 771417 930006

17